Europäisches Parlament
2024-2029

Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

2025/2008(INI)

15.4.2025

ÄNDERUNGSANTRÄGE 1–264

Entwurf eines Berichts
Hildegard Bentele
(PE768.143v01-00)

Zukunft des Biotechnologie- und Bioproduktionssektors in der EU, insbesondere im Hinblick auf die Nutzung von Forschungsergebnissen, die Förderung von Innovationen und die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit (2025/2008(INI))

Änderungsantrag 1
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– gestützt auf Artikel 168 Absatz 7 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union, nach dem die Festlegung der Gesundheitspolitik, einschließlich ethischer Erwägungen in Bezug auf Biologie und Medizin, weiterhin in die ausschließliche Zuständigkeit der Mitgliedstaaten fällt,

Or. en

Änderungsantrag 2
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den Letta-Bericht über die Zukunft des Binnenmarkts,

Or. en

Änderungsantrag 3
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– in Kenntnis der Mitteilung der Kommission an das Europäische

Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Eine Vision für Landwirtschaft und Ernährung Gemeinsam einen attraktiven EU-Agrar- und Lebensmittelsektor für künftige Generationen gestalten“ (COM(2025)75 final),

Or. en

Änderungsantrag 4
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– gestützt auf die Artikel 2 und 3 der Charta der Grundrechte der Europäischen Union, in denen das Recht auf Leben und das Recht auf Achtung der körperlichen und geistigen Unversehrtheit, auch in den Bereichen Biologie und Medizin, garantiert wird, insbesondere die freie Einwilligung der betroffenen Person nach vorheriger Aufklärung,

Or. en

Änderungsantrag 5
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Allgemeine Erklärung über das menschliche Genom und die Menschenrechte der Vereinten Nationen,

Or. en

Änderungsantrag 6
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den von Enrico Letta am 18. April 2024 vorgelegten Bericht mit dem Titel „Much more than a market“ (Viel mehr als ein Markt),

Or. en

Änderungsantrag 7
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 6 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2023/2413 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Oktober 2023 zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001, der Verordnung (EU) 2018/1999 und der Richtlinie 98/70/EG im Hinblick auf die Förderung von Energie aus erneuerbaren Quellen und zur Aufhebung der Richtlinie (EU) 2015/6525 des Rates (im Folgenden „Erneuerbare-Energien-Richtlinie“),

Or. en

Änderungsantrag 8
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 6 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 11. Dezember 2019 mit dem Titel „Der europäische Grüne Deal“ (COM(2019)0640),

Or. en

Änderungsantrag 9
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 6 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2024/825 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Februar 2024 zur Änderung der Richtlinien 2005/29/EG und 2011/83/EU hinsichtlich der Stärkung der Verbraucher für den ökologischen Wandel durch besseren Schutz gegen unlautere Praktiken und durch bessere Informationen,

Or. en

Änderungsantrag 10
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 6 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den Bericht vom 4. September 2024 über den

strategischen Dialog zur Zukunft der Landwirtschaft in der EU mit dem Titel „Strategic Dialogue of the Future of EU Agriculture: A shared prospect for farming and food in Europe“ (Strategischer Dialog zur Zukunft der Landwirtschaft in der EU: Eine gemeinsame Perspektive für Landwirtschaft und Ernährung in Europa),

Or. en

Änderungsantrag 11
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Eine Vision für Landwirtschaft und Ernährung: Gemeinsam einen attraktiven EU-Agrar- und Lebensmittelsektor für künftige Generationen gestalten“ (COM(2025)75 final),

Or. en

Änderungsantrag 12
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf das Übereinkommen über Arbeitsschutz und Arbeitsumwelt von 1981 (Nr. 155) und das

Übereinkommen über den Förderungsrahmen für den Arbeitsschutz von 2006 (Nr. 187) der Internationalen Arbeitsorganisation,

Or. en

Änderungsantrag 13
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Der Deal für eine saubere Industrie: Ein gemeinsamer Fahrplan für Wettbewerbsfähigkeit und Dekarbonisierung“ (COM(2025)85 final),

Or. en

Änderungsantrag 14
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf das Übereinkommen über die Vereinigungsfreiheit und den Schutz des Vereinigungsrechtes von 1948 (Nr. 87) und das Übereinkommen über das Vereinigungsrecht und das Recht zu Kollektivverhandlungen von 1949 (Nr. 98) der Internationalen Arbeitsorganisation,

Or. en

Änderungsantrag 15
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Ein Kompass für eine wettbewerbsfähige EU“ (COM(2025)30 final),

Or. en

Änderungsantrag 16
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung -A (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	-A. in der Erwägung, dass die Biotechnologie und Bioproduktion zwar in vielen Industriebereichen einen großen Durchbruch ermöglichen können, aber auch erhebliche gesundheitliche und ethische Bedenken aufwerfen könnten; in der Erwägung, dass das Vorsorgeprinzip eingehalten werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 17
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung -A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	-Aa. in der Erwägung, dass die Biotechnologie und die Bioproduktion das Risiko der Kommerzialisierung und Privatisierung der Natur und der Lebewesen bergen; in der Erwägung, dass Innovationen in diesem Sektor statt der Gewinnmaximierung den Bedürfnissen der Gesellschaft dienen müssen; in der Erwägung, dass die Erforschung, Entwicklung und Vermarktung von Techniken oder Produkten, die ethische Bedenken aufwerfen können, sowie die Privatisierung von Lebewesen Gegenstand einer demokratischen Debatte sein müssen, an der die gesamte europäische Zivilgesellschaft, einschließlich der Gewerkschaften, beteiligt ist;

Or. en

Änderungsantrag 18
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch ***eine*** sehr hohe ***Produktivität*** auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; ***in der Erwägung, dass die OECD die Biotechnologie als die Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen sowie auf Teile, Produkte und Modelle davon, um lebendes oder nicht lebendes Material für die Produktion von Wissen, Gütern und Dienstleistungen zu verändern, definiert; in der Erwägung, dass die Bioproduktion nicht klar definiert ist,***

regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

sondern als der Einsatz von Biotechnologie oder anderen Technologien wie mechanischen, chemischen oder thermischen Verfahren zur Herstellung biobasierter Produkte verstanden werden könnte; in der Erwägung, dass Biotechnologie und Bioproduktion wichtige Voraussetzungen für die Bioökonomie insgesamt sind; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch sehr hohe ***Beschäftigungs- und Produktivitätsraten*** auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; ***in der Erwägung, dass die Biotechnologie zur Verbesserung der strategischen Autonomie sowie der Krisenfestigkeit und der Kreislaufwirtschaft der Union beitragen kann, indem sie genutzt wird, um die Abhängigkeit der Industrie – einschließlich des Agrar- und Lebensmittelsektors – von fossilen Rohstoffen und Drittländern zu verringern und die Ernährungssouveränität sowie die Wettbewerbsfähigkeit des Agrarsektors zu steigern;*** in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie ***und eine aktualisierte Bioökonomie-Strategie*** vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 19
Morten Løkkegaard, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Yvan Verougstraete, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag

Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion ***und*** die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	A. in der Erwägung, dass ***das Europäische Parlament den anstehenden Europäischen Rechtsakt zur Biotechnologie begrüßt, weil*** der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, ***die Biowissenschaften, die industrielle Produktion und*** den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion ***sowie*** die ***Energieversorgungs- und*** Ernährungssicherheit liefert; ***in der Erwägung, dass Biolösungen und die Biotechnologie zur Verringerung der Abhängigkeit der Union von Drittländern beitragen können;*** in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden***, unfairen Marktbedingungen*** und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 20
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird; ***in der Erwägung, dass diejenigen Innovationen sich am besten auf dem Markt durchsetzen, die mit den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft, der Ressourceneffizienz und den Grenzen des Planeten in Einklang stehen;***

Or. en

Änderungsantrag 21
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass

sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; ***in der Erwägung, dass die Biotechnologie zur Verringerung der Abhängigkeit der Union von Drittländern – darunter auch im Agrar- und Lebensmittelsektor – und zur Steigerung der Ernährungssouveränität der Union beitragen kann;*** in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 22
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der

Erwägung, dass ***sich der*** Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor ***regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht***; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	Erwägung, dass ***es für den*** Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor ***keinen kohärenten und förderlichen Regelungsrahmen gibt, der es ermöglicht, das Potenzial dieses Sektors voll auszuschöpfen und zugleich die Wahrung der Vorsorgeprinzipien und die demokratische Kontrolle sicherzustellen***; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;
	Or. en

Änderungsantrag 23
Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch ***ein sehr starkes Wachstum sowie*** eine sehr hohe ***Beschäftigung und*** Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 24
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem ***unvollendeten*** Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem ***sich entwickelnden*** Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 25
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der	A. in der Erwägung, dass der

Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige und bahnbrechende Lösungen für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion***, die Landwirtschaft*** und die Ernährungssicherheit liefert; in der Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;

Or. en

Änderungsantrag 26
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige ***und bahnbrechende*** Lösungen ***für das Gesundheitswesen, den industriellen Wandel, die nachhaltige Bioproduktion und die Ernährungssicherheit*** liefert***; in der***	A. in der Erwägung, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor der EU als einer von zehn strategischen Technologiesektoren für die Wettbewerbsfähigkeit, wirtschaftliche Sicherheit und Nachhaltigkeit Europas anerkannt wurde; in der Erwägung, dass sich der Sektor durch eine sehr hohe Produktivität auszeichnet und weltweit wettbewerbsfähige Lösungen liefert ***und der gegenwärtig geltende Rahmen keine rechtliche Definition der Begriffe Biotechnologie und Bioproduktion beinhaltet, welcher der gesamten***

Erwägung, dass sich der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor nach wie vor regulatorischen und finanziellen Hürden und einem unvollendeten Binnenmarkt gegenübersieht; in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorlegen wird;	***Produktionskette, der Vielfalt der eingesetzten Techniken sowie den neuen Möglichkeiten, die sich durch die wissenschaftlichen und technologischen Fortschritte eröffnen, Rechnung trägt***;

Or. en

Änderungsantrag 27
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche die Entwicklung und den Einsatz bahnbrechender Innovationen im Gesundheitswesen, wie mRNA-basierte Impfstoffe, vorangetrieben hat; in der Erwägung, dass Biotechnologie-Verfahren zur Herstellung pharmazeutischer Wirkstoffe und wichtiger Produktionsmittel für Arzneimittel verwendet werden können; in der Erwägung, dass Biotechnologie bereits in der gesamten Agrar- und Lebensmittelversorgungskette im Hinblick auf verschiedene Aspekte der tierischen und pflanzlichen Landwirtschaft und indirekt bei Tätigkeiten wie der Abfallbewirtschaftung eingesetzt wird; in der Erwägung, dass die Biotechnologie die Widerstandsfähigkeit der Wälder stärken kann und der Forstsektor für die Bioproduktion nachhaltig erzeugte, erneuerbare und recyclingfähige Rohstoffe bereitstellen kann, die für hochwertige innovative Produkte, Materialien und Anwendungen verwendet werden können; in der Erwägung, dass für die Herstellung von Polymeren,

Kunststoffen, Lösungsmitteln, Farben, Reinigungsmitteln, Kosmetika und Arzneimitteln biobasierte Rohstoffe wie nachhaltige Biomasse, recycelte Abfälle und aus biogenen Quellen abgeschiedenes CO_2 verwendet werden könnten, was zur Emissionssenkung, Ressourceneffizienz und strategischen Autonomie beiträgt; in der Erwägung, dass die EU weitere Anreize für die Marktnachfrage und die Marktakzeptanz nachhaltiger biobasierter Produkte und Materialien schaffen könnte, beispielsweise durch Leitmärkte, die Vergabe öffentlicher Aufträge oder Anforderungen an den Mindestgehalt;

Or. en

Änderungsantrag 28
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass Biotechnologie definiert werden kann als die Anwendung wissenschaftlicher und technischer Grundsätze auf lebende Organismen oder ihre Bestandteile mit dem Ziel, nützliche Produkte oder Verfahren zu entwickeln; in der Erwägung, dass sie Bereiche wie Genetik, Mikrobiologie, Biochemie und Ingenieurwesen umfasst und in mehreren Sektoren, darunter Gesundheit, Landwirtschaft und Industrie, angewendet wird;

Or. en

Änderungsantrag 29

Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung A b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ab. in der Erwägung, dass sich die Herstellung biologischer Produkte als Spezialgebiet der Biotechnologie auf die Verwendung biologischer Systeme zur Herstellung biologisch funktioneller Materialien und Produkte bezieht, die für verschiedene Anwendungen, insbesondere in der Pharmazie, der Landwirtschaft und der Industrie, bestimmt sind; in der Erwägung, dass sie Prozesse wie Zellkultur, mikrobielle Fermentation, enzymatische Synthese oder den Zusammenbau biologischer Bestandteile zu komplexen Strukturen umfasst; in der Erwägung, dass die Herstellung biologischer Produkte auf Fortschritte in der Biotechnologie, einschließlich der direkten Manipulation von genetischem Material, zurückzuführen ist und dadurch den Weg für innovative Anwendungen in zahlreichen Bereichen ebnet;

Or. en

Änderungsantrag 30
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung A c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ac. in der Erwägung, dass für die Herstellung biologischer Produkte erhebliche Investitionen in hochspezialisierte Infrastrukturen wie Biobanken, Zellkulturlabors, biokompatible 3D-Druckplattformen,

Bioreaktoren, automatisierte und robotische Steuerungssysteme, fortschrittliche Bildgebungs- und Merkmalbestimmungstechnologien, Biocontainment- und Biosicherheitsgeräte sowie zertifizierte Produktionseinheiten für den klinischen und industriellen Einsatz erforderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 31
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung A d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ad. in der Erwägung, dass die Herstellung biologischer Produkte eine Reihe von Techniken und Anwendungen umfasst, die eine strikte bioethische Aufsicht erfordern; in der Erwägung, dass diese Techniken Praktiken umfassen, die erhebliche ethische Fragen aufwerfen, wie die Schaffung von Mensch-Tier-Chimären, der vorbeugende Einsatz bestimmter genetisch veränderter Organismen, die genetische Verbesserung, die Verwendung menschlicher embryonaler oder pluripotenter Stammzellen, synthetische Gameten sowie die Bearbeitung des Keimbahngenoms; in der Erwägung, dass sich die Mitgliedstaaten das Recht vorbehalten können, auf der Grundlage ihrer souveränen bioethischen Entscheidungen strengere Maßnahmen zu ergreifen; in der Erwägung, dass solche nationalen Entscheidungen, die auf Bioethik beruhen, weder als Hindernisse für die industrielle Entwicklung der Union noch als Verstöße gegen den Europäischen

Forschungsraum angesehen werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 32
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen; ***in der Erwägung, dass in der Mitteilung mit dem Titel „Die Natur als Fundament der Zukunft: Förderung der Biotechnologie und der Bioproduktion in der EU“ eine Reihe von Maßnahmen vorgeschlagen wird, darunter die Förderung von Forschung und Innovation, ein verbesserter Zugang zu Finanzmitteln, die Förderung der Nachfrage, die Vereinfachung des Regelungsrahmens und die Stärkung spezifischer Kompetenzen; in der Erwägung, dass der Übergang von der Grundlagenforschung zur angewandten Innovation im Bereich der Biotechnologie und der Herstellung biologischer Produkte eine enge Zusammenarbeit zwischen akademischer Forschung, Wirtschaftsakteuren und öffentlichen Entscheidungsträgern erfordert;***

Or. en

Änderungsantrag 33
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, ***es in der EU*** jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, ***um*** Innovationen ***effizient zu fördern, für mehr*** Investitionen ***zu sorgen und neue*** Technologien ***zu vermarkten***; in der Erwägung, dass ***langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen***;	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, ***ihr Potenzial*** jedoch ***ungenutzt bleibt, weil es*** keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, ***der die effiziente Förderung von*** Innovationen***, die Anziehung von*** Investitionen***, die Marktdurchdringung und die Einführung neuer*** Technologien ***ermöglicht***; in der Erwägung, dass ***die Fragmentierung durch regulatorische Unsicherheiten, einschließlich einer unangemessenen Einstufung, verstärkt wird, durch welche die regulatorische Behandlung und der Marktzugang verzerrt werden***; ***in der Erwägung, dass in den kommenden Jahren schnell, kohärent und konsequent gehandelt werden muss, um Europa zu einem weltweit führenden Akteur in den Bereichen Biotechnologie und Biowissenschaften zu machen, indem ein entschlossener Wandel vollzogen wird, hinter dem ein ordnungsgemäßes Verfahren mit Check-ups der Wettbewerbsfähigkeit und einer angemessenen Finanzierung steht;***

Or. en

Änderungsantrag 34
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass ***das Europäische Parlament gefordert hat, den Forschungshaushalt der Union zu verdoppeln; in der Erwägung, dass die privaten Investitionen in Forschung, Entwicklung und Innovation in Europa hinter anderen großen Volkswirtschaften zurückbleiben; in der Erwägung, dass die Förderung von Investitionen in zukunftsweisende Demonstrations- und kommerzielle Produktionsanlagen die Kommerzialisierung europäischer Innovationen beschleunigen kann;*** in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;

Or. en

Änderungsantrag 35
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, ***es in der EU*** jedoch ***keinen ausreichend koordinierten politischen*** Rahmen ***gibt***, um Innovationen effizient zu	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, jedoch ***ein besser koordinierter politischer*** Rahmen***, der den Vorsorgeprinzipien Rechnung trägt, hohe***

fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;	***ökologische und ethische Standards sicherstellt und einen öffentlichen Wert schafft, erforderlich ist***, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass ***ungerechtfertigt*** langwierige Zulassungsverfahren***, die in erster Linie auf mangelnde Verwaltungskapazitäten zurückzuführen sind, möglicherweise*** Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen ***und im Sinne der Klarheit und Effizienz verbessert werden könnten, ohne die maßgeblichen Garantien für die Gesundheit, Biodiversität und demokratische Rechenschaftspflicht zu untergraben***;
	Or. en

Änderungsantrag 36
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; ***in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;***	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten;
	Or. en

Änderungsantrag 37
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, ***es in der EU*** jedoch ***keinen*** ausreichend koordinierten politischen Rahmen ***gibt***, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, jedoch ***einen*** ausreichend koordinierten politischen Rahmen ***benötigt***, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen ***und damit diese Führungsposition in Gefahr bringen***;

Or. en

Änderungsantrag 38
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das	B. in der Erwägung, dass die EU in Bezug auf Forschung und Bioproduktionskapazitäten weltweit führend ist, es in der EU jedoch keinen ausreichend koordinierten politischen Rahmen gibt, um Innovationen effizient zu fördern, für mehr Investitionen zu sorgen und neue Technologien zu vermarkten; in der Erwägung, dass langwierige Zulassungsverfahren***, insbesondere lange Genehmigungsfristen,*** Projektentwickler aus der EU vertreiben und ein Hindernis

Wachstum darstellen;	für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen;

Or. en

Änderungsantrag 39
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass die Gebiete in äußerster Randlage der Europäischen Union über große und noch immer nicht ausgeschöpfte Meeresgebiete mit einer außergewöhnlichen biologischen Vielfalt und einem hohen Innovationspotenzial verfügen; in der Erwägung, dass die marine Biotechnologie einzigartige Möglichkeiten für die wirtschaftliche Entwicklung, die ökologische Nachhaltigkeit und die strategische Autonomie bietet, insbesondere im Arzneimittelsektor, in der Aquakultur, im Bereich kosmetischer Anwendungen und in algenbasierten Wertschöpfungsketten; in der Erwägung, dass die Entwicklung einer souveränen und ortsbezogenen Innovationsstrategie in den Gebieten in äußerster Randlage von entscheidender Bedeutung ist, um qualifizierte Beschäftigung zu schaffen und den territorialen Zusammenhalt zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 40
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass langwierige und komplexe Zulassungsverfahren für die Entwicklung, Vermarktung und Einfuhr von Biotechnologieprodukten einen Wettbewerbsnachteil für die Wirtschaftsakteure in der Union schaffen, Projektentwickler aus der Union vertreiben und ein Hindernis für die Anwendung in der Industrie und das Wachstum darstellen; in der Erwägung, dass die bestehenden regulatorischen Zulassungsverfahren für Biotechnologieprodukte dringend angegangen werden müssen, um sicherzustellen, dass Europa weltweit wettbewerbsfähig bleibt;

Or. en

Änderungsantrag 41
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass die COVID-19-Pandemie deutlich gemacht hat, dass in Europa robuste Rohstoff-Wertschöpfungsketten und Produktionskapazitäten benötigt werden, um die Versorgungssicherheit bei kritischen Produkten zu gewährleisten und Engpässen, beispielsweise bei unentbehrlichen Arzneimitteln, entgegenzuwirken;

Or. en

Änderungsantrag 42
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass hohe ***Energiepreise*** und ein ***Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die Expansionsfähigkeit von*** Start-Ups und ***anderen kleinen*** und ***mittleren*** Unternehmen (KMU) ***einschränken***; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion ***und*** die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;	C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ***und weitestgehend auf die nationale Ebene beschränkt*** ist; in der Erwägung, dass hohe ***Energiekosten*** und ein ***unzureichender Zugang zu angemessenen Investitionen und Märkten für*** Start-Ups und ***andere kleine*** und ***mittlere*** Unternehmen (KMU) ***möglicherweise Herausforderungen darstellen***; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion ***sowie*** die ***Kreislauffähigkeit, Nachhaltigkeit und*** Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern***, Europas Industrie zu modernisieren und zu dekarbonisieren, die Umwelt zu schützen und die Ökosystemfunktion sowie die Biodiversität zu verbessern***;

Or. en

Änderungsantrag 43
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die ***Expansionsfähigkeit*** von	C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die ***Fähigkeit*** von Start-Ups

Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;	und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) ***zur Expansion und zum großmaßstäblichen Einsatz*** einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten***, einschließlich der Verfügbarkeit von Rohstoffen,*** wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 44
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise ***und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen*** die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;	C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise***, der Regelungsaufwand sowie Hindernisse beim Zugang zu wichtigen Roh- und Ausgangsstoffen und Bestandteilen*** die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 45
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; ***in der Erwägung, dass hohe Energiepreise und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken;*** in der Erwägung, dass ***die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten*** wesentlich ***sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern***;	C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin fragmentiert ist; in der Erwägung, dass ***Beteiligungskapital für die Unternehmen der Branche – insbesondere für KMU –*** wesentlich ***ist, jedoch gegenwärtig nicht ausreicht, um ihren Bedarf vollständig zu decken***;

Or. en

Änderungsantrag 46
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin ***fragmentiert*** ist; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;	C. in der Erwägung, dass das Ökosystem Europas für Investitionen und Risikokapital in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion weiterhin ***weniger wettbewerbsfähig*** ist ***als das mancher Drittstaaten***; in der Erwägung, dass hohe Energiepreise und ein Mangel an verfügbaren wichtigen Rohstoffen die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von

Akteuren aus Drittstaaten zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 47
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass die Behörden wichtige Infrastruktur und Unterstützung bereitstellen, die für die nachhaltige Entwicklung der Biotechnologie und der Bioproduktion erforderlich sind; in der Erwägung, dass öffentliche Forschungsinstitute und Universitäten eine entscheidende Rolle bei der Förderung der für den Sektor erforderlichen Grundlagenforschung spielen; in der Erwägung, dass öffentliche Regulierungsbehörden sowie Umweltagenturen wesentliche Einrichtungen sind, um die Einhaltung von Umwelt- und Sozialstandards sicherzustellen; in der Erwägung, dass öffentliche Einrichtungen mit den erforderlichen Ressourcen, einschließlich personeller und finanzieller Mittel, ausgestattet werden müssen, um ihren Auftrag innerhalb von Fristen zu erfüllen, die die Entwicklung des Sektors erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 48
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass ein kostspieliger Regelungsaufwand, hohe Energiepreise und Hindernisse für den Zugang zu wichtigen Rohstoffen die Expansionsfähigkeit von Start-Ups und anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) einschränken; in der Erwägung, dass die Kapazitäten der Bioproduktion und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten wesentlich sind, um die Abhängigkeit von Akteuren aus Drittstaaten zu verringern; in der Erwägung, dass zugleich wirksame globale Lieferketten – einschließlich strategischer Partnerschaften mit zuverlässigen globalen Akteuren – ebenso wichtig sind, um einen stabilen Zugang zu kritischen Ressourcen zu gewährleisten, Versorgungsunterbrechungen zu vermeiden und kontinuierliche Innovationen in maßgebliche Technologien zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 49
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Sigrid Friis, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass der Einsatz nachhaltiger biobasierter Rohstoffe erhöht werden muss, um bis 2050 eine klimaneutrale Chemie- und Kunststoffindustrie zu erreichen; in der Erwägung, dass die Biotechnologie das Potenzial hat, die Raffinerie- und Chemieindustrie in Richtung Bioproduktion umzuwandeln, um die Treibhausgasemissionen zu verringern und so die Klimaziele der Union zu

erreichen;

Or. en

Änderungsantrag 50
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass die Kommission voraussichtlich bis Ende 2025 eine aktualisierte Bioökonomie-Strategie vorlegen wird; in der Erwägung, dass der geltende EU-Regelungsrahmen nicht speziell auf die Besonderheiten biobasierter Produkte ausgerichtet ist;

Or. en

Änderungsantrag 51
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung C b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Cb. in der Erwägung, dass die Nachfrage nach Biomasse in Zukunft steigen könnte und daher dafür gesorgt werden muss, dass angemessene und kohärente Nachhaltigkeitskriterien vorhanden sind, um die nachhaltige Erzeugung und Verarbeitung von Biomasse sicherzustellen, die nicht bereits unter die bestehenden Nachhaltigkeitskriterien der Union fällt;

Or. en

Änderungsantrag 52
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung C b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Cb. in der Erwägung, dass die Mobilisierung privater und öffentlicher Investitionen in erste Demonstrations- und kommerzielle Produktionsanlagen dieser Art von entscheidender Bedeutung ist, um die Kommerzialisierung europäischer Innovationen in der biobasierten Industrie zu beschleunigen;

Or. en

Änderungsantrag 53
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion ***in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang*** für innovative Lösungen ***verlangsamt wird***; in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden ***sollten***, damit ***bei*** neu ***entstehenden*** Technologien ***ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann***; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;	D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion ***auf die sektorspezifischen Bedarfe zugeschnitten sein müssen und dabei hinreichende Ähnlichkeiten bestehen bleiben müssen, um Rechtssicherheit und eine konsistente Durchsetzung im gesamten Binnenmarkt und damit den Zugang*** für innovative Lösungen ***zu ermöglichen***; in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden ***könnten***, damit ***es für*** neu ***entstehende*** Technologien ***angemessene Testumgebungen gibt, bevor umfassend in bestimmte Entwicklungspfade investiert wird***; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von

Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte; ***in der Erwägung, dass alle Rechtsvorschriften strenge Umwelt- und Nachhaltigkeitsgarantien enthalten müssen, um sicherzustellen, dass biotechnologische Entwicklungen die ökologische Integrität oder die menschliche Gesundheit nicht beeinträchtigen;***

Or. en

Änderungsantrag 54
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der ***Branche*** liegen sollte;	D. ***in der Erwägung, dass die Biotechnologie und die Bioproduktion unter viele unterschiedliche Regelungsrahmen fallen;*** in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; ***in der Erwägung, dass die Anwendung des Unionsrechts, wie etwa das Verfahren der gegenseitigen Anerkennung, in den Mitgliedstaaten nicht einheitlich geregelt ist;*** in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und

bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der ***Branchen*** liegen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 55
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;	D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; ***in der Erwägung, dass verwaltungstechnische Optimierungen der EU-Zulassungsverfahren für neue Innovationen in Betracht gezogen werden sollten, unter anderem in der Verordnung über neuartige Lebensmittel (Verordnung (EU) 2015/2283);*** in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 56
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;	D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; ***in der Erwägung, dass die langwierigen Zulassungsverfahren und insbesondere die langen Genehmigungsfristen dringend angegangen und verkürzt werden müssen, um mit den außerhalb der Union geltenden Fristen mithalten zu können;*** in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 57
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch	D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch

rechtliche Unsicherheit entsteht ***und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird***; ***in der Erwägung, dass Reallabore ausgeweitet werden sollten, damit bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann;*** in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;

rechtliche Unsicherheit entsteht; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 58
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; in der Erwägung, dass Reallabore ***ausgeweitet*** werden sollten, ***damit*** bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;	D. in der Erwägung, dass die derzeitigen EU-Regelungsrahmen für Biotechnologie und Bioproduktion in den Sektoren nicht einheitlich sind, wodurch rechtliche Unsicherheit entsteht und der Marktzugang für innovative Lösungen verlangsamt wird; in der Erwägung, dass Reallabore ***so gestaltet*** werden sollten, ***dass*** bei neu entstehenden Technologien ein klarer Entwicklungspfad verfolgt werden kann; in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie hinreichend begründet werden sollten, und zwar unter Angabe von Beispielen konkreter Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung, wobei der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegen sollte;

Änderungsantrag 59
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass der künftige Legislativvorschlag zur Biotechnologie nicht nur auf Erwägungen der Industriepolitik und der Wettbewerbsfähigkeit beruhen darf, sondern auch den in der Union und ihren Mitgliedstaaten geltenden bioethischen Vorschriften und Grundsätzen in vollem Umfang Rechnung tragen muss; in der Erwägung, dass ein solcher Rahmen unter anderem die strikte Einhaltung der Vorschriften über genetisch veränderte Organismen (GVO), das Verbot bestimmter biotechnologischer Verfahren, die als mit der Menschenwürde unvereinbar gelten, Garantien für die Manipulation menschlicher Embryonen und Keimzellen, Vorschriften über die Verwendung von Stammzellen und synthetischen Gameten, Vorabgenehmigungsverfahren für klinische und medizinische Anwendungen, Transparenzpflichten, Anforderungen an den Schutz genetischer Daten sowie die allgemeine Achtung der in der Charta der Grundrechte der Europäischen Union verankerten Grundrechte umfassen muss; in der Erwägung, dass die Mitgliedstaaten das Recht behalten müssen, restriktivere Maßnahmen im Bereich der Bioethik zu erlassen, ohne dass diese Maßnahmen als Hindernisse für das Funktionieren des Binnenmarkts oder für die Entwicklung der Industriestrategie der Union angesehen werden;

Or. en

Änderungsantrag 60
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass angesichts der Zunahme antimikrobieller Resistenzen (AMR) mit dem EU-Rechtsakt zur Biotechnologie alternative und innovative Behandlungen anerkannt und Rechtsklarheit sowie harmonisierte Innovations- und Marktzugangswege – beispielsweise im Falle von Bakteriophagen, die eine Schlüsselklasse biologischer Agenzien mit hohem Potenzial zur Bekämpfung antimikrobieller Resistenzen darstellen – gefördert, mikrobiomspezifische Präzisionstherapien unterstützt, grüne biologische Bekämpfungsmittel im Bereich Ernährung und Landwirtschaft ermöglicht und ein Beitrag zu den Strategien der Union für Biosicherheit und Nachhaltigkeit geleistet werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 61
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass ein wirksamer Regelungsrahmen für die Durchführung klinischer Forschung für die Wettbewerbsfähigkeit der

innovationsintensivsten Aspekte des Arzneimittel- und des Biotechnologiesektors der Union von entscheidender Bedeutung ist; in der Erwägung, dass die mangelnde Harmonisierung und Straffung unterschiedlicher Standards, die von den zuständigen Behörden in den Mitgliedstaaten angewandt werden, die Bewertung von Anträgen auf klinische Mehrländerstudien verlangsamt und das Verfahren kostspieliger und aufwendiger macht;

Or. en

Änderungsantrag 62
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass das öffentliche Bewusstsein und die öffentliche Akzeptanz im Hinblick auf die Biotechnologie und biologisch hergestellte Produkte in der Union weiter gestärkt werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 63
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Db. in der Erwägung, dass die ethischen Aspekte der Biotechnologie sorgfältig überwacht werden sollten; in der Erwägung, dass die Zivilgesellschaft

eine entscheidende Rolle bei der Gestaltung einer verantwortungsvollen und ethischen Biotechnologiepolitik spielt und als Brücke zwischen Fachkreisen, einschlägigen Interessenträgern und der breiten Öffentlichkeit fungieren kann; in der Erwägung, dass die Rolle der Zivilgesellschaft von wesentlicher Bedeutung ist, wenn es darum geht, das Vertrauen der Öffentlichkeit sicherzustellen, ethische Erwägungen zu fördern und die Gesundheit von Mensch und Umwelt zu schützen; in der Erwägung, dass ein regelmäßiger Dialog und inklusive Konsultationen der Interessenträger wichtig sind, um sicherzustellen, dass ethische Aspekte in die biotechnologischen Maßnahmen einbezogen werden;

Or. en

Änderungsantrag 64
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung D b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Db. in der Erwägung, dass die ethische Grundlage der Europäischen Union auf Grundwerten wie der Unverletzlichkeit der Menschenwürde, der Unversehrtheit der Person, dem Vorrang des Menschen vor dem alleinigen Interesse der Wissenschaft oder Gesellschaft, dem Verbot des reproduktiven Klonens und eugenischer Praktiken, dem Erfordernis der freien Einwilligung in medizinische Behandlungen nach vorheriger Aufklärung, dem Verbot des finanziellen Gewinns aus dem menschlichen Körper und seinen Teilen, der Nichtpatentierbarkeit lebender Materie und dem Verbot der Diskriminierung

aufgrund genetischer Merkmale beruhen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 65
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung D b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Db. in der Erwägung, dass neue EU-weite Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie ein ambitioniertes Sozialkapitel beinhalten müssen, um den Herausforderungen Rechnung zu tragen, denen sich die Arbeitnehmer gegenübersehen werden; in der Erwägung, dass hochwertige Arbeitsplätze, gute Arbeitsbedingungen und angemessene Löhne von wesentlicher Bedeutung sein werden, um die Arbeitnehmer beim Übergang in diesem aufstrebenden Sektor zu unterstützen; in der Erwägung, dass Gewerkschaften und Tarifverhandlungsinstrumente eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung der nachhaltigen Entwicklung der Branche in einem hart umkämpften Umfeld spielen müssen;

Or. en

Änderungsantrag 66
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Erwägung D b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Db. in der Erwägung, dass die öffentliche Unterstützung von

Biotechnologie- und Bioproduktionsunternehmen an die Einhaltung strenger sozialer und ökologischer Auflagen sowie an das Verbot von Entlassungen und der Ausschüttung übermäßiger Dividenden an die Anteilseigner geknüpft werden sollte;

Or. en

Änderungsantrag 67
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Erwägung D c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Dc. in der Erwägung, dass die Mitgliedstaaten bei der Anwendung und Auslegung bioethischer Grundsätze über einen erheblichen Ermessensspielraum verfügen; in der Erwägung, dass bei der künftigen Regulierung im Bereich der Biotechnologie diese Grundprinzipien uneingeschränkt geachtet und gleichzeitig der wissenschaftliche Fortschritt und die industrielle Entwicklung ermöglicht werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 68
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Dc. in der Erwägung, dass das Engineering von DNA und Organismen zunehmend in automatisierten

Biofoundries durchgeführt wird, die eine Fülle von Daten und verbesserten Designs sowie Kenntnisse über biologische Funktionen hervorbringen;

Or. en

Änderungsantrag 69
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Dd. in der Erwägung, dass eine nahtlose Datenintegration unterschiedlicher Datenquellen, einschließlich genomischer, proteomischer und klinischer Daten, und Interoperabilität erforderlich sind, damit Systeme der künstlichen Intelligenz (KI) aussagekräftige Erkenntnisse bereitstellen können;

Or. en

Änderungsantrag 70
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	De. in der Erwägung, dass das Zusammenspiel zwischen KI und gesundheitsbezogener Biotechnologie Innovationen in der personalisierten Medizin und der Arzneimittelforschung vorantreiben kann, was Vorteile für die Gesundheit und die Umwelt mit sich bringt; in der Erwägung, dass die Integration von KI in die Biotechnologie auch ethische Herausforderungen mit

sich bringt, die angegangen werden müssen, um verantwortungsvolle Innovation und gesellschaftlichen Nutzen sicherzustellen; in der Erwägung, dass zu den wichtigsten Anliegen Datenschutz und Sicherheit gehören, da KI-Systeme häufig mit sensiblen genetischen und gesundheitlichen Daten umgehen, was einen soliden ethischen Rahmen erfordert, um die Rechte des Einzelnen zu schützen und das Vertrauen der Öffentlichkeit aufrechtzuerhalten; in der Erwägung, dass jede Verwendung personenbezogener und nicht personenbezogener Daten unter strengen Maßnahmen der Pseudonymisierung bzw. Anonymisierung erfolgen muss;

Or. en

Änderungsantrag 71
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Df. in der Erwägung, dass der derzeitige EU-Regelungsrahmen den sich entwickelnden Risiken, Chancen und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit dem Umgang und Handel mit und der Synthese von biologischem Material, insbesondere im Hinblick auf die synthetische Biologie und die KI-gestützte Biotechnologie, nicht angemessen Rechnung trägt; in der Erwägung, dass es derzeit keine verbindlichen universellen Vorschriften gibt, nach denen im Bereich der Nukleinsäuresynthese tätige Unternehmen ihre Aufträge überprüfen müssen; in der Erwägung, dass diese Sicherheitslücke von der Union und durch internationale Zusammenarbeit geschlossen werden muss; in der Erwägung, dass das Fehlen

durchsetzbarer Standards die Gesellschaft gefährdet und sicherheitsbewusste Unternehmen im Wettbewerb benachteiligt;

Or. en

Änderungsantrag 72
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Erwägung D g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Dg. in der Erwägung, dass die EU-Forschungsförderung an die Einhaltung klar definierter und extern überprüfter Biosicherheitsstandards geknüpft werden sollte, um gleiche Wettbewerbsbedingungen und verantwortungsvolle Innovation zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 73
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Zwischenüberschrift 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	betont, dass die Kohärenz und Komplementarität aller Rechtsvorschriften sichergestellt werden muss, die sich auf das Wachstum der europäischen Biotech- und Bioproduktionsunternehmen auswirken können, wobei Überschneidungen mit den bereits innerhalb der bestehenden Rahmen unternommen Bemühungen vermieden werden müssen; fordert die Kommission auf, den künftigen Rechtsakt

zur Biotechnologie mit einer Erläuterung seines Zusammenspiels mit anderen einschlägigen legislativen und nichtlegislativen Initiativen zu versehen;

Or. en

Änderungsantrag 74
Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Olivier Chastel, Christophe Grudler

Entschließungsantrag
Zwischenüberschrift 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	fordert die Kommission auf, die Begriffe Biotechnologie und Bioproduktion im Einklang mit der von der OECD vorgenommenen Begriffsbestimmung der Biotechnologie zu definieren: Biotechnologie ist die Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen sowie auf Teile, Produkte und Modelle davon, um lebendes oder nicht lebendes Material für die Produktion von Wissen, Waren und Dienstleistungen zu verändern;

Or. en

Änderungsantrag 75
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und	1. ***begrüßt, dass mit den neuen EU-weiten Vorschriften in Form eines EU-Rechtsakts zur Biotechnologie die konkreten Lücken und Defizite in den geltenden Rechtsvorschriften und bei der Umsetzung angegangen werden, wobei***

Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;

der Schwerpunkt auf den Besonderheiten der Branche liegt;

hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von ***Check-ups der Wettbewerbsfähigkeit – einschließlich der Vorschläge, die gegenwärtig das Mitgesetzgebungsverfahren durchlaufen –,*** einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird; ***fordert, dass bei den Check-ups und Bewertungen die Auswirkungen auf KMU, Start-ups und Expansionen berücksichtigt werden;***

Or. en

Änderungsantrag 76
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. ***hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor;*** fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;	1. fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird; ***fordert, dass ein ambitioniertes Sozialkapitel in den EU-Rechtsakt zur Biotechnologie aufgenommen wird, um den zahlreichen Herausforderungen Rechnung zu tragen, denen sich die Arbeitnehmer in diesem Sektor gegenübersehen werden, wie etwa der notwendigen Weiterbildung in Spitzentechnologiebranchen, potenziell***

gefährlichen Arbeitsplätzen, an denen höchste Standards für die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz gewährleistet werden müssen, sowie guten Arbeitsbedingungen und angemessenen Löhnen, um die Attraktivität der Branche zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 77
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. ***hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor;*** fordert***, dass der EU-Rechtsakt*** zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung ***und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle*** begleitet ***wird***;	1. fordert ***die Kommission auf, den Vorschlag eines EU-Rechtsakts*** zur Biotechnologie ***mit einem großen Anwendungsbereich in Erwägung zu ziehen, der ein umfassendes Spektrum von Sektoren, die Anwendungen der Biotechnologie und der Bioproduktion nutzen, umfasst, um so das gesamte Potenzial auszuschöpfen; fordert die Kommission auf, kohärente EU-Rechtsvorschriften im Bereich der Biotechnologie und Bioproduktion zu erlassen; betont, dass neue Legislativvorschläge mit den Grundsätzen der besseren Rechtssetzung in Einklang stehen müssen, wobei sicherzustellen ist, dass neue Maßnahmen*** von einer Folgenabschätzung begleitet ***werden***;

Or. en

Änderungsantrag 78
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. hebt ***das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung*** hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung ***sowie von*** einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;	1. hebt hervor***, dass die Biotechnologie und Bioproduktion neue Branchen sind und der Regulierungsrahmen flexibel genug sein muss, um eine Entwicklung zuzulassen, und zugleich ausreichend Schutz- und Sicherheitsgarantien bieten muss***; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie ***auf einfachen und klaren Vorschriften basiert und*** von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung***,*** einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle ***sowie einer Stellungnahme des Europäischen Wissenschaftlichen Beirats für Klimawandel*** begleitet wird;

Or. en

Änderungsantrag 79
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;	1. hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; ***fordert daher, dass, wenn die Kommission wie angekündigt einen EU-Rechtsakt zur Biotechnologie vorschlägt, Rechtsvorschriften vorgelegt werden, die aufgehoben, vereinfacht oder gestrafft werden können oder bei denen der bürokratische Aufwand verringert werden kann;*** fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;

Or. en

Änderungsantrag 80
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;	1. hebt das Engagement des Parlaments für den One-in-one-out-Grundsatz und den Grundsatz der Vereinfachung hervor; fordert, dass der EU-Rechtsakt zur Biotechnologie von einer ***das gesamte Ökosystem und den gesamten Lebenszyklus der Biotechnologie umfassenden*** Folgenabschätzung und Kostenbewertung sowie von einer umfassenden Bewertung durch den Ausschuss für Regulierungskontrolle begleitet wird;

Or. en

Änderungsantrag 81
Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. fordert die Kommission auf, Biotechnologie und Bioproduktion zu definieren, und zwar Biotechnologie im Einklang mit der einschlägigen OECD-Definition – Biotechnologie ist die Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen sowie auf Teile, Produkte und Modelle davon, um lebendes oder nicht lebendes Material für die Produktion von Wissen, Waren und Dienstleistungen zu verändern –, und Bioproduktion technologieneutral, sodass

sie die Herstellung biobasierter Materialien und Produkte, darunter auch, aber nicht ausschließlich chemische, mechanische oder thermische Prozesse, umfasst;

Or. en

Änderungsantrag 82
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. betont, dass eine Bestandsaufnahme der wichtigsten biobasierten industriellen Wertschöpfungsketten für die Ermittlung von Engpässen und systemischen Ineffizienzen, die der Biotechnologie und Bioproduktion im Wege stehen, von maßgeblicher Bedeutung ist; weist darauf hin, dass eine solche Bewertung als solide Grundlage für den Rechtsakt zur Biotechnologie dienen sollte, sodass mit diesem Rechtsakt ermittelten Einschränkungen wirksam angegangen und die Regulierungsverfahren gestrafft werden;

Or. en

Änderungsantrag 83
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion

gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;

gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie ***und Bioproduktion, um die Abstimmung und Koordinierung zwischen allen Politikbereichen sicherzustellen, die sich auf den Sektor auswirken***; ***empfiehlt, Rahmenbedingungen zu schaffen, die eine rasche und effiziente Einführung der Biotechnologie und Bioproduktion gewährleisten, insbesondere in den Bereichen, die direkte und positive Auswirkungen auf die Bürger und Patienten in der gesamten Union haben;***

Or. en

Änderungsantrag 84
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der ***anstehenden*** Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, ***des Rechtsakts über die Kreislaufwirtschaft, des Innovationsgesetzes, des kürzlich angenommenen Deals für eine saubere Industrie und der Mitteilung über die***

einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;

Vision für Landwirtschaft und Ernährung, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie ***und Bioproduktion, um die Kohärenz der Rechtsvorschriften zu stärken und eine effizientere Skalierung und Kommerzialisierung von FEI-Ergebnissen zu ermöglichen***;

Or. en

Änderungsantrag 85
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; ***empfiehlt die Umsetzung eines stabilen, berechenbaren und ausgewogenen Rahmens für geistiges Eigentum, durch den biotechnologische Innovationen geschützt und nutzbar gemacht sowie ein leichterer Zugang zu Finanzierung ermöglicht werden, um die Schaffung eines dynamischen Biotech-Ökosystems in der EU sicherzustellen***; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission,

	beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;

Or. ro

Änderungsantrag 86
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie ***und Bioproduktion, um die Koordinierung, Kohärenz und Komplementarität zwischen den einschlägigen Generaldirektionen wie der GD GROW, der GD RTD und der GD SANTE sicherzustellen***; ***betont, dass Anstrengungen zur Verbesserung der Kohärenz und Koordinierung der Politik auf nationaler Ebene unternommen werden müssen;***

Or. en

Änderungsantrag 87
Sigrid Friis

Entschließungsantrag

Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften***, der Mitteilung der Kommission über die Vision für Landwirtschaft und Ernährung, der Überprüfung der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP), der Strategie für Start-ups und Expansionen und des Innovationsgesetzes***, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;

Or. en

Änderungsantrag 88
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer

Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; ***fordert die Kommission nachdrücklich auf, bei allen Initiativen und legislativen Maßnahmen, die sich auf biotechnologische Innovationen sowie Start-ups und andere Unternehmen auswirken können, für Kohärenz und Einheitlichkeit zu sorgen;*** fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;
	Or. en

Änderungsantrag 89
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie***, dessen Aufgabenbereich ethische, soziale und demokratische Fragen im Zusammenhang mit der Einführung von Biotechnologien abdecken sollte***;
	Or. en

Änderungsantrag 90
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung ***und durch die Einbettung klarer Benchmarks in Bezug auf die Umwelt und die Kreislaufwirtschaft in alle Strategien*** zu stärken; fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;

Or. en

Änderungsantrag 91
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der

künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; ***fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;***	künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 92
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken; ***fordert die Einrichtung einer einzigen Koordinierungsstelle in der Kommission, beispielsweise in Form eines Amts eines Beauftragten für Biotechnologie;***	2. empfiehlt, dass aktuelle und künftige Initiativen im Zusammenhang mit der Biotechnologie und Bioproduktion gestrafft und harmonisiert werden, einschließlich der Überprüfung der Bioökonomie-Strategie der EU und der künftigen Strategie für europäische Biowissenschaften, wobei das Ziel darin besteht, die Branche im Wege klarer Kompetenzen in den Bereichen Industrie sowie Forschung und Entwicklung zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 93
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 2 – Unterabsatz 1 (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	fordert die Kommission auf, die blaue Bioökonomie in den anstehenden Legislativvorschlag zur Biotechnologie aufzunehmen und einen speziellen Fahrplan für marine Biotechnologie in den Gebieten in äußerster Randlage zu entwickeln; spricht sich dafür aus, in den Gebieten in äußerster Randlage in enger Abstimmung mit lokalen Universitäten, Forschungsinstituten und kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) regionale Exzellenzzentren für marine Biotechnologie einzurichten; fordert daher nachdrücklich die Vereinfachung und langfristige Stabilisierung der EU-Finanzierungsinstrumente für Forschung und Innovation in der marinen Biotechnologie, insbesondere im Rahmen von Horizont Europa, InvestEU und des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung; betont in diesem Zusammenhang, dass die europäischen Regelungsrahmen unter uneingeschränkter Achtung des Subsidiaritätsprinzips und der maritimen Souveränität der Mitgliedstaaten an die spezifischen sozioökonomischen und ökologischen Gegebenheiten der Gebiete in äußerster Randlage angepasst werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 94
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

2a. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass künftige Gesetzgebungsinitiativen einen ausreichend großen Anwendungsbereich haben, um die einbezogenen Sektoren in ihrer Gesamtheit zu erfassen, und betont insbesondere, dass der anstehende Rechtsakt zur Biotechnologie das gesamte Spektrum der Anwendungen der Biotechnologie und der Bioproduktion umfassen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 95
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. begrüßt die kürzlich eingerichtete Plattform für Biotechnologie und Bioproduktion, die Unternehmen anleiten und beraten soll, sodass sie sich im Regelungsrahmen zurechtfinden;

Or. en

Änderungsantrag 96
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das

Wachstum der ***Branche*** hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über ***den Regelungsaufwand*** und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ***ändern***, vorzulegen; ***fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen*** Anforderungen ***an die Branche*** in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;	Wachstum der ***Branchen, die diese Technologien und Produktionsprozesse anwenden,*** hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über ***die Regelungsrahmen in der Union und den Mitgliedstaaten*** und die potenzielle Notwendigkeit, die ***Umsetzung zu verbessern oder die*** Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ***aktualisieren***, vorzulegen; ***ist der Auffassung, dass einige*** Anforderungen in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden ***könnten, um die Zulassungsverfahren und den Marktzugang zu beschleunigen, und zugleich ein risiko- und wissenschaftsbasierter Ansatz beibehalten werden könnte***; ***betont, dass die Vereinfachung der EU-Rechtsvorschriften keines der Grundrechte gefährden oder zu Rechtsunsicherheit führen darf; ist der Ansicht, dass sich eine übermäßige Vereinfachung negativ auf die Umwelt- und Sozialstandards auswirken könnte;***

Or. en

Änderungsantrag 97
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem

Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;	Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden; ***betont jedoch, dass eine solche Vereinfachung der Rechtsvorschriften unter keinen Umständen zulasten der bioethischen Vorschriften der Mitgliedstaaten gehen darf;***

Or. en

Änderungsantrag 98
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen***, einschließlich der Hindernisse für die Verbesserung der Selbstversorgung der Union mit wichtigen Roh- und Ausgangsstoffen und Bestandteilen***; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen

Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;

Or. en

Änderungsantrag 99
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche ***mittel- und langfristig*** hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, ***schnellstmöglich*** vorzulegen; fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;

Or. ro

Änderungsantrag 100
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand ***und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über*** Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; ***fordert einen Omnibus-Rechtsakt für*** Biotechnologie***, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden***;	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand ***in den Bereichen*** Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; ***weist darauf hin, dass es keine spezifischen EU-Rechtsvorschriften über*** Biotechnologie ***und Bioproduktion gibt, und betont, dass die diesbezüglichen Zuständigkeiten der Mitgliedstaaten, einschließlich ihrer ethischen und rechtlichen Rahmen, gewahrt bleiben müssen***;

Or. en

Änderungsantrag 101
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; ***fordert einen Omnibus-Rechtsakt für***	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche ***sowie die Stärkung des Vorsorgeprinzips in diesem Zusammenhang*** hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie

Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;	und Bioproduktion zu ändern ***und zugleich die Sozial- und Umweltstandards und zu wahren und zu stärken***, vorzulegen;

Or. en

Änderungsantrag 102
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche hemmen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen; ***fordert einen Omnibus-Rechtsakt für Biotechnologie, mit dem die derzeitigen Anforderungen an die Branche in den verschiedenen Regelungsrahmen vereinfacht werden;***	3. fordert die Kommission auf, einen Bericht über die Umsetzung der geltenden Rechtsvorschriften in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzulegen, in dem unter anderem potenzielle Lücken und regulatorische Hindernisse ermittelt werden, die das Wachstum der Branche ***ungerechtfertigt*** hemmen***, wobei den sich aus dem Vertrag ergebenden Verpflichtungen im Hinblick auf ein hohes Sicherheitsniveau für die Bevölkerung und die Umwelt uneingeschränkt Rechnung zu tragen ist***; fordert die Kommission nachdrücklich auf, dem Parlament die vorläufigen Ergebnisse ihrer Studie über den Regelungsaufwand und die potenzielle Notwendigkeit, die Rechtsvorschriften über Biotechnologie und Bioproduktion zu ändern, vorzulegen;

Or. en

Änderungsantrag 103
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Matej Tonin, Niels Flemming Hansen, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. fordert die Kommission auf, den europäischen Biotech- und Bioproduktionsunternehmen und den Mitgliedstaaten Leitlinien in Bezug auf die neuen Möglichkeiten und unbeabsichtigten Einschränkungen im Rahmen der Netto-Null-Industrie-Verordnung sowie des neuen Deals für eine saubere Industrie in Bezug auf die Genehmigung, Finanzierung und Schaffung entsprechender Zentren bereitzustellen, beispielsweise durch eine Aktualisierung der kürzlich eingerichteten EU-Plattform für Biotechnologie und Bioproduktion;

Or. en

Änderungsantrag 104
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. fordert die Kommission auf, eine Studie über Horizont Europa sowie frühere, aber noch laufende Programme für Forschung und Innovation wie Horizont 2020 und das Siebte Rahmenprogramm durchzuführen, um bewährte Verfahren bei der Projektfinanzierung zusammenzutragen und Fälle zu analysieren, in denen Investitionen keine Ergebnisse erbracht haben, um künftige Initiativen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion vorzubereiten;

Or. en

Änderungsantrag 105
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. betont, dass ein Ansatz, der sich unverhältnismäßig stark auf die Umweltauswirkungen konzentriert, ohne wirtschaftliche und soziale Faktoren zu berücksichtigen, bereits in anderen Industriesektoren Schaden verursacht hat; fordert die Kommission auf, eine gut konzipierte Folgenabschätzung durchzuführen, um sicherzustellen, dass die neue Biotechnologiestrategie ein Motor für Wachstum und Innovation ist, statt unnötige Hindernisse zu schaffen;

Or. en

Änderungsantrag 106
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei ***insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur*** ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen***, zu harmonisieren*** und zu vereinfachen, wobei ein dem Risiko angemessener***, von Experten begutachteter*** und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss***, um die Zulassungsfrist unter dem festgelegten Zieljahr zu halten***; ***fordert die Einführung eines Voranmeldeverfahrens in den Agenturen, um die Beratungs- und Unterstützungsdienste zu verbessern und***

das Personal zu verstärken, wenn die Fristen nicht eingehalten werden; betont, dass die unzureichende personelle Ausstattung bzw. Kapazität der öffentlichen Verwaltungen bei der Bearbeitung von Zulassungen nach wie vor ein zentrales Problem darstellt, und fordert die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, diese Kapazitäten auszubauen; betont, dass eine solide EU-weite Harmonisierung der Marktzulassungsverfahren vorgenommen werden muss, damit die Unternehmen ihre biobasierten Produkte nahtlos in allen Mitgliedstaaten einführen können und Zugang zu einem echten Binnenmarkt haben; unterstreicht, dass der Draghi-Bericht zu dem Schluss kommt, dass die Innovationszentren in der EU im Vergleich zu den konkurrierenden Zentren in den USA keine kritische Masse erreichen, was auf den fragmentierten Ansatz der EU und das nationale Interesse der Mitgliedstaaten zurückzuführen ist, lokale Vorreiter in einer heterogenen Landschaft zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 107
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von ***Produkten,*** Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem

Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss***, dessen Schwerpunkt auf Anforderungen liegen muss, durch die das Gesundheits- und Umweltrisiko gesenkt wird, und der gegebenenfalls dem Beitrag zu den Zielen der Union in den Bereichen Kreislaufwirtschaft und Klimaschutz Rechnung trägt***; ***fordert die Kommission auf, für eine angemessene Personalausstattung der einschlägigen EU-Agenturen zu sorgen und ihre Kapazitäten zu verstärken, auch im Hinblick auf die zügige Durchführung von Zulassungsverfahren;***

Or. en

Änderungsantrag 108
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu ***straffen und zu vereinfachen***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie ***neu*** zu ***bewerten***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss; ***betont, dass eine solche Vereinfachung nicht einseitig erfolgen darf, sondern in enger Abstimmung mit den nationalen biomedizinischen Einrichtungen oder anderen nach den Rechtsrahmen der einzelnen Mitgliedstaaten zuständigen Institutionen sowie unter uneingeschränkter Achtung der Grundsätze der Subsidiarität und der***

Verhältnismäßigkeit vorgenommen werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 109
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie ***zu straffen und*** zu ***vereinfachen***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, ***die Effizienz der*** Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie ***unter Wahrung der Sozial- und Umweltstandards*** zu ***erhöhen***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss; ***fordert die Kommission auf, den EU-Agenturen im Bereich der Biotechnologie angemessene Mittel, einschließlich personeller und finanzieller Ressourcen, zur Verfügung zu stellen, damit sie ihre Aufgaben erfüllen und die Einhaltung der Sozial- und Umweltstandards kontrollieren können;***

Or. en

Änderungsantrag 110
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf,	4. fordert die Kommission auf,

Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	Verfahren zur Zulassung von ***Produkten,*** Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss***, und darüber hinaus die kumulativen Auswirkungen der einschlägigen Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie, Umwelt und Ernährung auf den Bioproduktionssektor der EU und die Versorgung mit Arzneimitteln zu berücksichtigen***;

Or. en

Änderungsantrag 111
Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung ***von EU-Agenturen*** wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie ***für die Unternehmen*** zu straffen und zu vereinfachen***, wenn ausschließlich Tätigkeiten ausgeübt werden, die das Gesundheits- und Umweltrisiko tatsächlich verringern***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung ***der REACH-Verordnung und europäischer Agenturen*** wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 112
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, ***Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie*** zu straffen ***und*** zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung ***von EU-Agenturen*** wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, ***die Zulassungsverfahren zügig*** zu straffen***,*** zu vereinfachen ***und zu verkürzen, insbesondere die Genehmigungsfristen für biotechnologisches Material und die biotechnologische Produktion sowie die Marktakzeptanz biobasierter Lösungen***, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung ***europäischer Agenturen*** wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 113
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit***, der Europäischen Arzneimittel-Agentur*** und

Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 114
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie ***für ihren gesamten Lebenszyklus*** zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 115
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung

von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit***, der Europäischen Arzneimittel-Agentur*** und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 116
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;	4. fordert die Kommission auf, Verfahren zur Zulassung von Material und ***Produkten sowie*** der Produktion im Bereich der Biotechnologie zu straffen und zu vereinfachen, wobei insbesondere vor dem Hintergrund der anstehenden Überprüfung von EU-Agenturen wie der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und der Europäischen Chemikalienagentur ein dem Risiko angemessener und wissenschaftsbasierter Ansatz verfolgt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 117
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. betont, dass ein Kennzeichnungssystem für

biotechnologische Non-Food-Erzeugnisse eingeführt werden muss, um die Verbraucher korrekt über die biologischen Inhaltsstoffe eines Produkts zu informieren, die Öffentlichkeit zu sensibilisieren und die Entscheidung für diese Produkte zu erleichtern; betont, dass ein rascher Anstieg der Nachfrage nach biobasierten Produkten die Kommerzialisierung innovativer Lösungen im Bereich der Biotechnologie und der biotechnologischen Produktion fördern und gleichzeitig die Produktionskosten senken und den Markteintritt neuer Produkte beschleunigen wird;

Or. ro

Änderungsantrag 118
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. fordert die Kommission auf, eine Vereinfachung der Ausschussstruktur der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA) sicherzustellen, um für schnellere regulatorische Bewertungen sowie kürzere Fristen beim zentralisierten Verfahren zu sorgen; betont in diesem Zusammenhang, dass bewährte Verfahren anderer führender Regulierungsbehörden angewandt werden müssen, um schnellere und nahtlosere Genehmigungsverfahren sicherzustellen, ohne die Patientensicherheit zu beeinträchtigen;

Or. en

Änderungsantrag 119

Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. fordert die Kommission auf, im Zuge der Ausarbeitung des neuen EU-Rechtsakts zur Biotechnologie die Einführung eines risikobasierten Ansatzes zu bewerten, um in Abhängigkeit von Sektor und Art des Biotechnologiezweigs die erforderliche Flexibilität zu ermöglichen und zugleich die Wahrung höchster Qualitäts- und Sicherheitsstandards, die Übereinstimmung mit der Bioethik sowie die Achtung der Menschenwürde sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 120
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4b. weist darauf hin, dass die Nachhaltigkeit und die geringeren Umweltauswirkungen biobasierter Produkte – zum Beispiel im Vergleich zu petrochemischen Produkten – nachgewiesen werden müssen, damit sie auf dem Markt erfolgreich sind; betont gleichzeitig, dass der Lebenszyklus biobasierter Produkte auf der Grundlage gemeinsamer Kriterien auf europäischer Ebene bewertet werden muss, um die Umweltauswirkungen solcher Produkte zu analysieren;

Or. ro

Änderungsantrag 121
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert ***einen*** gemeinsamen ***Rahmen*** für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht ***sowie mögliche*** Verbesserungen ***zu erläutern***;	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind***, wobei der Notwendigkeit von Ausnahmen im Sinne des öffentlichen Interesses und der Vermeidung von Lock-in-Effekten angemessen Rechnung zu tragen ist***; ***erkennt an, dass Transparenz, die Rendite öffentlicher Investitionen und Schutzmaßnahmen gegen die Monopolisierung von Patenten im Bereich der Biotechnologie und Bioproduktion sichergestellt werden müssen; fordert die Kommission auf, Möglichkeiten zur Erleichterung grenzüberschreitender klinischer Prüfungen zu untersuchen;*** fordert ***die Schaffung eines*** gemeinsamen ***Rahmens*** für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht***, wenn diese Erkenntnisse die Daten aus klinischen Prüfungen ergänzen und strengen wissenschaftlichen Zuverlässigkeitsstandards unterliegen***; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht***, einschließlich der Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Datenzugang sowie der Transparenz und der verantwortungsvollen Nutzung von Daten, zu erläutern und entsprechende*** Verbesserungen ***vorzuschlagen***;

Or. en

Änderungsantrag 122
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; ***betont, dass die Patentierung und die Achtung des geistigen Eigentums auf das für die nachhaltige Entwicklung des Sektors unbedingt erforderliche Maß beschränkt werden müssen, um insbesondere die öffentliche Kontrolle über Technologien von öffentlichem Interesse zu gewährleisten;*** fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;

Or. en

Änderungsantrag 123
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige

Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;	Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; ***ist der Auffassung, dass ein solider, zukunftssicherer Rahmen für das geistige Eigentum unerlässlich ist, um sicherzustellen, dass wissenschaftliche Durchbrüche in greifbare gesellschaftliche und ökologische Vorteile, belastbare Lieferketten und ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum umgesetzt werden;*** fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;

Or. en

Änderungsantrag 124
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; ***fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;***	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind;

Or. en

Änderungsantrag 125
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Christian Ehler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern; ***betont, dass die Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums verbessert werden müssen, um die Wettbewerbsfähigkeit und Autonomie der Union zu stärken;***

Or. en

Änderungsantrag 126
Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion

wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, ***der*** die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ***ermöglicht***; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;	wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, ***um die Genehmigungsverfahren in allen Mitgliedstaaten zu straffen und so den Verwaltungsaufwand und die Verzögerungen zu minimieren und*** die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ***zu ermöglichen***; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;
	Or. en

Änderungsantrag 127
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie ***und*** Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung ***der Branche*** sind; ***fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;***	5. weist darauf hin, dass harmonisierte***, berechenbare*** und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie***,*** Bioproduktion ***und Biowissenschaften*** wesentlich für die Entwicklung ***innovativer Produkte in der Industrie, der Arzneimittelbranche und der Landwirtschaft der Union*** sind***, und unterstreicht, dass die Anforderungen an den Datenaustausch den Schutz dieser Innovationen nicht gefährden dürfen***; ***betont, dass die Erhöhung der Patentierungsraten im Bereich der Biotechnologie und Bioproduktion für die Wettbewerbsfähigkeit und Autonomie der Union von großer Bedeutung ist;***
	Or. en

Änderungsantrag 128
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;	5. weist darauf hin, dass harmonisierte und international wettbewerbsfähige Vorschriften zum Schutz des geistigen Eigentums für Patente in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion wesentlich für die Entwicklung der Branche sind; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien***, unter anderem mit neuartigen antimikrobiellen Mitteln wie Bakteriophagen,*** ermöglicht; fordert die Kommission auf, die derzeitige Lage in dieser Hinsicht sowie mögliche Verbesserungen zu erläutern;

Or. en

Änderungsantrag 129
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. betont, dass ein kohärentes und berechenbares System des geistigen Eigentums Innovation und die strategische Autonomie Europas fördern, Spitzentechnologien schützen, langfristige Investitionen belohnen und risikoreiche Forschung unterstützen kann; stellt fest, dass ergänzende Schutzzertifikate in diesem Umfeld eine entscheidende Rolle spielen, da sie langwierige Genehmigungsverfahren in den Biowissenschaften ausgleichen; ist der Ansicht, dass die laufende Reform des

ergänzenden Schutzzertifikats ein zentralisiertes, effizientes und transparentes Verfahren vorsehen muss, insbesondere bei der Angleichung an das einheitliche Patentsystem, um die Fragmentierung zu verringern und Rechtssicherheit für Innovatoren in den Mitgliedstaaten zu gewährleisten; stellt fest, dass quelloffene Biotechnologie-Initiativen neue Möglichkeiten für zugängliche, gemeinschaftsorientierte Innovationen schaffen;

Or. en

Änderungsantrag 130
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. nimmt das hohe Niveau des Schutzes personenbezogener Daten in der Union durch Rechtsvorschriften wie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Kenntnis; fordert die Kommission dennoch auf, eine Analyse durchzuführen, um Lücken oder Schlupflöcher zu ermitteln, die ein Risiko für die medizinischen und genomischen Daten der Europäerinnen und Europäer darstellen könnten, um zu verhindern, dass diese Daten an Drittstaaten weitergegeben werden; fordert die Kommission gleichzeitig auf, zu prüfen, ob die geltenden Rechtsvorschriften ein Innovationshindernis im Binnenmarkt darstellen können, um geeignete Lösungen zu finden;

Or. en

Änderungsantrag 131
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. unterstreicht, dass ein starkes medizinisches Biotechnologie-Ökosystem für die Union von strategischer Bedeutung ist, um im Bereich innovativer Arzneimittel die Forschung und Entwicklung, die Produktion und den Zugang der Patienten zu unterstützen; weist darauf hin, dass biotechnologische Verfahren zur Herstellung pharmazeutischer Wirkstoffe und wichtiger Produktionsmittel sowohl für patentfreie als auch für innovative Arzneimittel verwendet werden können; fordert einen gemeinsamen Rahmen für klinische Prüfungen, der die Nutzung von Erkenntnissen aus der Praxis für biotechnologische Therapien ermöglicht, und fordert die Kommission auf, diesbezüglich den aktuellen Stand und potenzielle Verbesserungen zu erläutern;

Or. en

Änderungsantrag 132
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 5 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5b. weist erneut darauf hin, dass die Trends bei den Investitionen in die Forschung, Entwicklung und Produktion im Vergleich zu anderen wichtigen Märkten regelmäßig bewertet werden müssen und sichergestellt werden muss, dass die wichtigsten Triebkräfte für Investitionen ausreichend attraktiv sind,

um die weltweite Wettbewerbsfähigkeit der Union zu erhalten;

Or. en

Änderungsantrag 133
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 134
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion***, wie etwa den Einsatz genetisch veränderter Mikroorganismen,*** zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können; ***betont, dass***

sichergestellt werden muss, dass die Unionspolitik den technologischen und wissenschaftlichen Entwicklungen Rechnung trägt, um die globale Wettbewerbsfähigkeit der Union zu bewahren;

Or. en

Änderungsantrag 135
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können; ***betont, dass die Anpassung der EU-Regelungsrahmen an den wissenschaftlichen und technologischen Fortschritt sichergestellt werden muss;***

Or. en

Änderungsantrag 136
Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender	6. ***betont, dass in der Union Anreize für die Forschung und Entwicklung im Bereich neuartiger Technologien geschaffen werden müssen;*** empfiehlt, die

Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen ***und zukunftssicheren*** regulatorischen Umgebung getestet werden können;

Or. en

Änderungsantrag 137
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten***, aber flexiblen regulatorischen*** Umgebung getestet werden können;	6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten Umgebung getestet werden können ***und von einem flexiblen Regelungsumfeld profitieren, das ethische und sichere Innovation und Entwicklung erleichtert***;

Or. en

Änderungsantrag 138
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation	6. empfiehlt, die nächste Generation

von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten***, wie etwa klinische und industrielle Bakteriophagen-Anwendungen***, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;

Or. en

Änderungsantrag 139
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung getestet werden können;	6. empfiehlt, die nächste Generation von Reallaboren zu nutzen, um die konkreten Auswirkungen und Möglichkeiten neu entstehender Verwendungsarten von Biotechnologie und Bioproduktion zu bewerten, wobei sicherzustellen ist, dass neue Technologien in einer kontrollierten, aber flexiblen regulatorischen Umgebung ***unter Wahrung des bioethischen Grundsatzes und der Menschenwürde*** getestet werden können;

Or. en

Änderungsantrag 140
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 6 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6a. fordert die Kommission auf, unverzüglich entschlossene Maßnahmen zu ergreifen, um die Zulassungsverfahren für Biotechnologieprodukte und die Bioproduktion zu beschleunigen;

Or. en

Änderungsantrag 141
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 6 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6a. Vorschläge für eine neue Bioökonomie-Strategie

Or. en

Änderungsantrag 142
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 6 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6b. fordert die Kommission auf, eine aktualisierte Bioökonomie-Strategie vorzulegen, die den gegenwärtigen Herausforderungen Rechnung trägt, die industrielle Dimension der Bioökonomie und ihre Verbindungen zur Biotechnologie und Bioproduktion stärkt und Anreize für die Entwicklung und Herstellung nachhaltiger, innovativer biobasierter Materialien, Produkte und Lösungen mit hohem Mehrwert schafft, um zur Wettbewerbsfähigkeit und strategischen Autonomie der EU beizutragen;

Or. en

Änderungsantrag 143
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 6 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6b. fordert die Einrichtung eines speziellen Schnellverfahrens für die Zulassung von Biotechnologieprodukten, die bereits von vertrauenswürdigen Aufsichtsbehörden in gleichgesinnten Ländern genehmigt wurden, unter anderem von Norwegen, vom Vereinigten Königreich, von Kanada, Japan, Australien und der Schweiz;

Or. en

Änderungsantrag 144
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 6 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6c. empfiehlt die Entwicklung einer Strategie zur Unterstützung von Biotechnologieunternehmen beim Übergang vom Reallabor zum uneingeschränkten Marktzugang; fordert, dass die Strategie unter anderem finanzielle Unterstützungsmechanismen, regulatorische Unterstützung und Leitlinien zur Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften umfasst;

Or. en

Änderungsantrag 145
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 6 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6d. fordert die Kommission auf, die Kennzeichnungsanforderungen zu vereinfachen und faire Marktbedingungen zwischen Biotechnologie- und anderen Produkten sicherzustellen, unter anderem im Bereich Marketing und Werbung, ohne die Verbrauchersicherheit zu beeinträchtigen;

Or. en

Änderungsantrag 146
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen;	7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen***, und fordert die Kommission auf, die EU-Rechtsvorschriften, die sich auf den Sektor auswirken können, zu überprüfen, um potenzielle Hindernisse für die Branche zu ermitteln und die erforderlichen Änderungen oder Aufhebungen vorzunehmen, einschließlich derjenigen, die sich aus dem Europäischen Grünen Deal ergeben***;

Or. en

Änderungsantrag 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen;	7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen; ***betont, dass bei der Herstellung biobasierter Produkte angemessene Schutzmaßnahmen ergriffen werden müssen, um mittel- und langfristig Unfälle jeglicher Art mit nachteiligen Auswirkungen auf die Bevölkerung und die Umwelt zu vermeiden;***

Or. ro

Änderungsantrag 148
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse ***im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte*** berücksichtigt werden müssen;	7. betont, dass die Besonderheiten biobasierter Produkte und Prozesse berücksichtigt werden müssen***, und begrüßt den Vorschlag für einen Rechtsakt zur Biotechnologie, mit dem diesen Besonderheiten Rechnung getragen und zugleich sichergestellt wird, dass die spezifische Regulierung keine externen Umwelteffekte nach sich zieht, wie etwa Auswirkungen auf den***

Kohlenstoff- und Wasserkreislauf, Entwaldung, Verlust an biologischer Vielfalt oder Bodendegradation infolge einer intensiven Biomasseproduktion;

Or. en

Änderungsantrag 149
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. betont, dass die Besonderheiten ***biobasierter Produkte*** und ***Prozesse*** im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen;	7. ***fordert, dass die EU-Regelungsrahmen angepasst werden, um zwischen fossilen Produkten und den Besonderheiten nachhaltiger biobasierter Produkte zu unterscheiden;*** betont, dass die Besonderheiten ***von biogenem Kohlenstoff sowie biobasierten Produkten*** und ***Prozessen*** im Rahmen von Rechtsvorschriften in den Bereichen Chemie***, Material*** und Umwelt über petrochemische Produkte berücksichtigt werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 150
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. betont, dass eine wirksame Ausweitung der Biotechnologie und der Bioproduktion in Europa von einer robusten und wettbewerbsfähigen Bioökonomie abhängt; betont, dass es bei der anstehenden Überarbeitung der Bioökonomie-Strategie wichtig sein wird,

Schlüsselsektoren und -produkte zu ermitteln und klare Wege zur Unterstützung ihrer Skalierung und zur Stärkung der in diesen Bereichen tätigen Unternehmen festzulegen;

Or. en

Änderungsantrag 151
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. weist darauf hin, dass bei wesentlichen Bestandteilen wie Enzymen oder Milchsäurebakterien und anderen Mikroorganismen nicht die Gefahr bestehen darf, dass sie durch europäische Rechtsvorschriften, die in erster Linie für petrochemische und synthetische Stoffe konzipiert sind, wie beispielsweise die REACH-Verordnung, verboten oder übermäßig benachteiligt werden;

Or. en

Änderungsantrag 152
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 7 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7b. erkennt die wichtige Rolle an, die primäre Biomasse bei der Bioproduktion spielt; weist in diesem Zusammenhang darauf hin, dass ein technologieneutraler und auf soliden Analysen beruhender Ansatz für die Verfügbarkeit von Biomasse verfolgt werden muss, um den

Zugang zu und die Nutzung von Rohstoffen zu verbessern und internationale Lieferketten zu nutzen;

Or. en

Änderungsantrag 153
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. ***ist besorgt darüber, dass*** die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank ***dazu führen könnte, dass der*** Zugang zu Finanzmitteln für ***biobasierte*** Rohstoffe und Projekte ***verwehrt wird***; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu ***prüfen*** und Auslegungen zugunsten ***der*** Biotechnologie und Bioproduktion ***durchzusetzen***;	8. ***begrüßt*** die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank ***als einen wichtigen Ansatz, um den*** Zugang zu Finanzmitteln für ***die nachhaltigsten biobasierten*** Rohstoffe und Projekte ***mit geringeren Umweltauswirkungen als beispielsweise petrochemische Produkte sicherzustellen und damit dafür zu sorgen, dass sie sich auf dem Markt durchsetzen und nicht zu verlorenen Vermögenswerten oder ineffizienten Ausgaben führen***; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu ***überwachen*** und ***eindeutige*** Auslegungen zugunsten ***einer nachhaltigen und kreislauforientierten*** Biotechnologie und Bioproduktion ***vorzunehmen***; ***betont, dass im Letta-Bericht gefordert wird, die Besonderheiten von Deep-Tech anzuerkennen; fordert die EIB daher auf, Instrumente zur Risikominderung für Deep-Tech und insbesondere für die Biotechnologie vorzuschlagen, um die Beschaffung von geduldigem Kapital zu ermöglichen;***

Or. en

Änderungsantrag 154
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. ist besorgt darüber, dass die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank dazu führen könnte, dass der Zugang zu Finanzmitteln für biobasierte Rohstoffe und Projekte verwehrt wird; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion durchzusetzen;	8. ist besorgt darüber, dass die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank dazu führen könnte, dass der Zugang zu Finanzmitteln für biobasierte Rohstoffe und Projekte verwehrt wird; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion durchzusetzen; ***fordert die EIB darüber hinaus auf, die Öffentlichkeitsarbeit, die beratende Unterstützung und die Informationen über Finanzierungsinstrumente und Möglichkeiten für förderfähige Biotechnologie- und Bioproduktionsprojekte, insbesondere KMU und Start-ups, zu verbessern;***

Or. en

Änderungsantrag 155
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. ist besorgt darüber, dass die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank dazu führen könnte, dass der Zugang zu Finanzmitteln für biobasierte Rohstoffe und Projekte	8. ist besorgt darüber, dass die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische Investitionsbank dazu führen könnte, dass der Zugang zu Finanzmitteln für biobasierte Rohstoffe und Projekte

verwehrt wird; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion durchzusetzen;

verwehrt wird; ***ebenso kann die restriktive Auslegung des Begriffs „Innovation“ dem Zugang zu staatlichen Beihilfen für patentfreie Innovationen im Wege stehen;*** fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion durchzusetzen;

Or. en

Änderungsantrag 156
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. ***ist besorgt darüber***, dass ***die Auslegung der Nachhaltigkeitskriterien gemäß dem Rahmen für die Paris-Ausrichtung durch die Europäische*** Investitionsbank ***dazu führen könnte, dass der Zugang zu Finanzmitteln für biobasierte Rohstoffe und*** Projekte ***verwehrt wird***; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion durchzusetzen;	8. ***betont***, dass ***der Zugang zu öffentlichen Finanzmitteln, einschließlich der Fazilitäten der Europäischen*** Investitionsbank***, ausschließlich für*** Projekte ***und Unternehmen gewährt werden sollte, die mit den Zielen des Pariser Abkommens in Einklang stehen***; fordert die Kommission auf, die Begriffsbestimmungen entsprechend zu prüfen und Auslegungen zugunsten der Biotechnologie und Bioproduktion ***im Sinne des Übereinkommens von Paris*** durchzusetzen;

Or. en

Änderungsantrag 157
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt den Nutzen und den Beitrag	9. hebt den Nutzen und den Beitrag

von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;	von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss; ***ist der Ansicht, dass die Marktnachfrage und die Marktakzeptanz nachhaltiger biobasierter Produkte in Europa weiter gestärkt werden könnten, um die Substitution fossiler Rohstoffe zu beschleunigen; ist der Ansicht, dass für die Herstellung von Polymeren, Kunststoffen, Lösungsmitteln, Farben, Reinigungsmitteln, Kosmetika und Arzneimitteln biobasierte Rohstoffe wie nachhaltige Biomasse, recycelte Abfälle und aus biogenen Quellen abgeschiedenes CO_2 verwendet werden könnten, was zur Emissionssenkung, Ressourceneffizienz und strategischen Autonomie beiträgt; weist in diesem Zusammenhang darauf hin, dass im Kompass für Wettbewerbsfähigkeit zugesagt wird, politische Maßnahmen zu entwickeln, um Vorreiter zu belohnen; sieht ferner der Folgenabschätzung der Kommission zur Umsetzbarkeit von Anforderungen in Bezug auf den biobasierten Gehalt in bestimmten Produktkategorien und bei der Vergabe öffentlicher Aufträge erwartungsvoll entgegen; ist der Ansicht, dass kohärente und angemessene Nachhaltigkeitskriterien für Biomasse sichergestellt werden sollten;***
	Or. en

Änderungsantrag 158
Katri Kulmuni, Christophe Grudler

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;	9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge***, bei der biobasierten Produkten Vorrang eingeräumt werden sollte***, Rechnung getragen werden muss; ***hebt zudem hervor, dass die Methode für die Berechnung des Umweltfußabdrucks von Produkten korrekt angewandt werden muss (unter konsequenter Anwendung der -1/+1-Berechnungsmethode), um ein klares Verständnis der tatsächlichen Unterschiede zwischen den CO_2-Fußabdrücken von aus Biomasse gewonnenen und fossilen Produkten über jeden Lebenszyklus hinweg zu ermöglichen und Anreize für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verlängerung der Produktlebensdauer zu schaffen;***

Or. en

Änderungsantrag 159
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt ***den Nutzen*** und ***den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU*** zur ***Verringerung von CO2-Emissionen hervor, denen*** in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher	9. hebt ***hervor, dass biobasierte Produkte*** und ***Prozesse*** zur ***Verwirklichung der EU-Klimaziele beitragen könnten, wenn die über den gesamten Lebenszyklus – einschließlich Rohstoffbeschaffung, Produktion, Vertrieb und Entsorgung – erzielten Einsparungen*** in den entsprechenden

Aufträge ***Rechnung getragen*** werden ***muss***;	Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge ***berücksichtigt*** werden***, und fordert die Kommission auf, Grünfärberei durch eine verbesserte Umweltkennzeichnung und Verbraucherinformation entgegenzuwirken***;

Or. en

Änderungsantrag 160
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;	9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss; ***fordert, dass das Potenzial der Biotechnologie in den Bereichen Industrie, Energie und Umwelt sowie im städtischen Kontext und der Technologien zur CO_2-Abscheidung und -Valorisierung voll ausgeschöpft wird, um einen Dekarbonisierungspfad auf der Grundlage von Innovation und Effizienz zu fördern;***

Or. en

Änderungsantrag 161
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag

Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;	9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, ***die das Potenzial haben, die Nachhaltigkeit zu erhöhen und den Umweltfußabdruck zu verkleinern, und*** denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss***, was auf regionaler Ebene bereits geschehen ist***;

Or. en

Änderungsantrag 162
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. hebt den Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;	9. hebt den ***potenziellen*** Nutzen und den Beitrag von biobasierten Produkten und Prozessen im Hinblick auf die Ziele der EU zur Verringerung von ***CO_2-Emissionen*** hervor, denen in den entsprechenden Lebenszyklusbewertungen und den Informationen für Verbraucher sowie bei der Vergabe öffentlicher Aufträge Rechnung getragen werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 163
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. betont, dass sich die Vertreter der europäischen Bioökonomie auf Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft konzentrieren müssen, da diese Faktoren mittel- und langfristig zu einer Erneuerung der europäischen Industrie, zur Modernisierung der europäischen Primärproduktionssysteme, zum Schutz der Umwelt und zur Verbesserung der biologischen Vielfalt führen werden;

Or. ro

Änderungsantrag 164
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass ***frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche*** Vermarktung von Biotechnologie ***in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind***;	10. weist darauf hin, dass ***eine beschleunigte Erforschung und*** Vermarktung von Biotechnologie ***der Gesellschaft und der Wirtschaft zugutekommen kann, und fordert die Kommission daher auf, schnelle und sichere Wege für die Vermarktung von Produkten zu ermitteln, die zur Verwirklichung der politischen Ziele der Union beitragen können***; ***fordert die Kommission auf, die bewährten Verfahren der Mitgliedstaaten, die Reallabore zur Untersuchung der Verfahren für die Zulassung vor dem Inverkehrbringen eingerichtet haben, zu berücksichtigen und stets die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung sicherzustellen;***

Or. en

Änderungsantrag 165
Paolo Borchia, Raffaele Stancanelli, Silvia Sardone, Isabella Tovaglieri, Auke Zijlstra, Pascale Piera, Margarita de la Pisa Carrión, Barbara Bonte

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass ***frühzeitige Lebensmittelproben*** im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion ***eine wichtige Voraussetzung*** sind;	10. weist darauf hin, dass ***klinische und vorklinische Studien sowie die ordnungsgemäße Bewertung der sozialen, ethischen, wirtschaftlichen, ökologischen und kulturellen Aspekte von Lebensmittelinnovationen*** im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion ***grundlegende Voraussetzungen*** sind;

Or. en

Änderungsantrag 166
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die ***rasche Vermarktung*** von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;	10. weist darauf hin, dass ***Reallabore zur Untersuchung der Verfahren für die Zulassung vor dem Inverkehrbringen – wie*** frühzeitige Lebensmittelproben ***sowie vertrauliche und dossierspezifische Konsultationen vor der Antragstellung mit den Behörden für Lebensmittelsicherheit –*** im Hinblick auf die ***bessere Straffung der Regulierungsverfahren und die Verkürzung der Zeit bis zur Markteinführung*** von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;

Or. en

Änderungsantrag 167
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Christophe Grudler, Jeannette Baljeu, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;	10. ***betont, dass das Potenzial der Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion maximiert und zugleich ein hohes Maß an Umwelt-, Lebensmittel- und Verbrauchersicherheit aufrechterhalten werden muss;*** weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;

Or. en

Änderungsantrag 168
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;	10. weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind; ***weist erneut darauf hin, dass das Vorsorgeprinzip im Zusammenhang mit der Produktion und Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion unbedingt geachtet werden muss;***

Or. en

Änderungsantrag 169
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass ***frühzeitige Lebensmittelproben*** im Hinblick auf die ***rasche*** Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion ***eine wichtige Voraussetzung*** sind;	10. weist darauf hin, dass ***klinische und vorklinische Studien sowie die ordnungsgemäße Bewertung der sozialen, ethischen, wirtschaftlichen, ökologischen und kulturellen Aspekte von Lebensmittelinnovationen*** im Hinblick auf die Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion ***grundlegende Voraussetzungen*** sind;

Or. en

Änderungsantrag 170
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;	10. ***betont, dass geeignete Regulierungsverfahren für die Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion erforderlich sind;*** weist darauf hin, dass frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion eine wichtige Voraussetzung sind;

Or. en

Änderungsantrag 171
Letizia Moratti

Entschließungsantrag

Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. weist darauf hin, dass ***frühzeitige Lebensmittelproben im Hinblick auf*** die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion ***eine wichtige Voraussetzung*** sind;	10. weist darauf hin, dass ***umfassende klinische und vorklinische Studien eine wesentliche Voraussetzung für*** die rasche Vermarktung von Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion sind;

Or. en

Änderungsantrag 172
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 10 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	10a. betont, dass ein förderlicher, wissenschaftlich fundierter Rahmen für mit bestimmten neuen genomischen Techniken gewonnene Pflanzen einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung und Einführung dieser Technologie zur Unterstützung der Landwirtschaft in der EU darstellt;

Or. en

Änderungsantrag 173
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass ***der***	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass ***ein***

Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material ***verantwortungsvoll erfolgt***;	***Rahmen für den verantwortungsvollen*** Zugang zu und die ***verantwortungsvolle*** Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material ***geschaffen wird***; ***fordert daher einen soliden ethischen Governance-Rahmen, einschließlich der Festlegung verbindlicher Screening-Standards für den Kauf von synthetischen Nukleinsäuren und Benchtop-Synthesegeräten, einschließlich Systemen zur Überprüfung der Identität des Käufers und zur Bewertung des Zwecks und der Sicherheit der Bestellung; fordert die Kommission auf, bei der Entwicklung dieser Screening-Standards mit Industrie und Zivilgesellschaft zusammenzuarbeiten; ist der Ansicht, dass das Screening obligatorisch und eine Voraussetzung für die Empfänger von EU-Mitteln sein sollte; fordert eine verstärkte internationale Zusammenarbeit mit dem Ziel, die Entwicklung internationaler Screening-Standards entschlossen zu unterstützen;***

Or. en

Änderungsantrag 174
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll

erfolgt;	erfolgt; ***fordert die Einrichtung eines EU-Biosicherheitsregisters für synthetische DNA und gentechnische Instrumente, um die Transparenz und die Risikobewertungsmechanismen zu verbessern; betont, dass die strategische Autonomie der Union in den Biotechnologie-Lieferketten sehr wichtig ist, um sicherzustellen, dass kritische Produktionsmittel für die Bioproduktion und das einschlägige Fachwissen in Europa verbleiben; fordert nachdrücklich eine stärkere internationale Zusammenarbeit bei Biosicherheitsstandards, um sicherzustellen, dass Biotech-Unternehmen mit Sitz in der Union weltweit bewährte Verfahren anwenden und gleichzeitig ihre Wettbewerbsfähigkeit erhalten;***

Or. en

Änderungsantrag 175
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt; ***weist darauf hin, dass Überlegungen zur Biosicherheit auch die bioethischen Risiken eischließen müssen, die mit menschlichen Eingriffen in lebende Systeme verbunden sind,***

insbesondere im Zusammenhang mit der Manipulation von genetischem Material, der Forschung an Embryonen und der Veränderung der Keimbahn; fordert eine objektive, evidenzbasierte Bewertung des potenziellen Nutzens neuer genomischer Techniken;

Or. en

Änderungsantrag 176
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit ***in Verbindung mit*** Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen***, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und*** biologischem Material ***verantwortungsvoll erfolgt***;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit ***und der öffentlichen Gesundheit parallel zu*** Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen***; hebt hervor, dass mit*** biologischem Material***, insbesondere mit Material menschlichen Ursprungs, ethisch umgegangen werden muss; betont, dass menschliche Gameten und Embryonen niemals als industrielle Produktionsmittel behandelt werden dürfen und durch strenge rechtliche Garantien geschützt werden müssen; fordert klare Leitlinien auf Unionsebene, um die Achtung der Menschenwürde, die Einwilligung nach vorheriger Aufklärung und die Rechte des Einzelnen zu gewährleisten und zugleich die Grundsätze der Subsidiarität und der Vorsorge in bioethischen Fragen uneingeschränkt zu wahren***;

Or. en

Änderungsantrag 177
Damian Boeselager

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass ***Risiken*** im Zusammenhang mit der Biosicherheit ***in Verbindung mit*** Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen***, wobei*** sicherzustellen ***ist***, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass im Zusammenhang mit der Biosicherheit ***tatsächlich Risiken bestehen, die im Rahmen von*** Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen***; fordert die Kommission auf,*** sicherzustellen, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll***, ethisch und unter uneingeschränkter Wahrung des Vorsorgeprinzips*** erfolgt; ***betont, dass vor der Marktzulassung ordnungsgemäße Bewertungen vorgenommen werden müssen, wobei potenziellen Freisetzungen in die Umwelt besondere Aufmerksamkeit zu widmen ist;***

Or. en

Änderungsantrag 178
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt; ***betont, dass Bakteriophagen-***

Technologien, insbesondere technisch hergestellte oder synthetische Varianten, in die EU-Rahmen für Güter mit doppeltem Verwendungszweck, die Überwachung der biologischen Sicherheit und die Infrastruktur zur Vorsorge für Pandemien/biologische Bedrohungen integriert werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 179
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt; ***fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass sensible Daten angemessen geschützt und mit den Datenschutzvorschriften der Union in Einklang gebracht werden;***

Or. en

Änderungsantrag 180
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit***, einschließlich ethischer Bedenken,*** in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt; ***betont, dass das Vorsorgeprinzip in diesem Zusammenhang uneingeschränkt geachtet werden muss;***

Or. en

Änderungsantrag 181
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll erfolgt;	11. betont, dass Risiken im Zusammenhang mit der Biosicherheit in Verbindung mit Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion angegangen werden müssen, wobei sicherzustellen ist, dass der Zugang zu und die Nutzung von synthetischen Biologieinstrumenten, Technologien für Genom-Editierung und biologischem Material verantwortungsvoll***, bioethisch und unter Berücksichtigung der Notwendigkeit der Überwachung zur Bewertung der mittel- und langfristigen Auswirkungen*** erfolgt;

Or. en

Änderungsantrag 182
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 11 – Unterabsatz 1 (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass der Legislativvorschlag zur Biotechnologie mit den in der Charta der Grundrechte verankerten Grundsätzen wie der Achtung des Lebens und dem Schutz der Menschenwürde im Einklang steht, und sicherzustellen, dass alle Bemühungen in den Bereichen Innovation und Vereinfachung der Rechtsvorschriften weiterhin mit den höchsten Standards für die Menschenwürde und die öffentliche Gesundheit vereinbar sind; betont, dass jede restriktive Maßnahme eines Mitgliedstaats, die aus bioethischen Gründen ergriffen wird – sei es in Bezug auf den Einsatz von Gentechnik, synthetische Biologie oder die Manipulation von sensiblem biologischen Material – nicht als Hindernis für die Integration des Binnenmarkts oder die industrielle Entwicklung betrachtet werden darf, sondern als legitimer Ausdruck einer nationalen verfassungsmäßigen Identität, der öffentlichen Ordnung und souveräner ethischer Entscheidungen im Einklang mit dem Unionsrecht und dem Subsidiaritätsprinzip zu begreifen ist; unterstützt einen Regulierungsansatz, der auf dem Vorsorgeprinzip und der Verpflichtung zu hohen ethischen Standards beruht, im Gegensatz zu den in den Vereinigten Staaten beobachteten produktbasierten, innovationsorientierten Rahmenbedingungen und dem staatlich geführten und sich entwickelnden Regulierungsumfeld in China;

Or. en

Änderungsantrag 183
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 11 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	11a. fordert die Kommission auf, eine Studie über eine Verordnung über biologisches Material auszuarbeiten; fordert die Kommission nachdrücklich auf, eine aktualisierte Mitteilung und einen Aktionsplan zu CBRN-Risiken vorzulegen, insbesondere in Bezug auf Bioterrorismus und Biorisiken;

Or. en

Änderungsantrag 184
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Rohstoffen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Roh- und Ausgangsstoffen wie nachhaltiger Biomasse und unverzichtbaren Bestandteilen wie Enzymen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind; ***ist der Ansicht, dass der Selbstversorgung der Union sowie der Entwicklung der Rohstoff-Wertschöpfungsketten und Rohstoffproduktion in der Union Aufmerksamkeit geschenkt werden sollte; ist ferner der Ansicht, dass strategische***

Partnerschaften und die Zusammenarbeit mit Drittländern wichtig sind, um den Zugang zu wesentlichen Rohstoffen und nachhaltigen Ausgangsstoffen sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 185
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen ***aus nachhaltigen Quellen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist ***und zugleich die hohen Sicherheits- und ethischen Standards innerhalb der Grenzen des Planeten gewahrt werden müssen***; ***betont, dass Abfall der beste Rohstoff ist, insbesondere biobasierte biologisch abbaubare und kompostierbare Produkte, da er minimale Auswirkungen auf die biologische Vielfalt hat und der Kreislaufwirtschaft zugutekommt; fordert eine angemessene Bewertung der Auswirkungen des Einsatzes von Rohstoffen auf das Klima, die biologische Vielfalt und die Ernährungssicherheit unter Berücksichtigung von Lösungen mit geringem ILUC-Risiko;*** fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;

Or. en

Änderungsantrag 186
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ***ausreichende*** Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Rohstoffen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass eine ***wettbewerbsfähige, stabile und zuverlässige*** Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Roh- und Ausgangsstoffen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind; ***betont, dass strategischen Partnerschaften mit gleichgesinnten Ländern große Bedeutung zukommt, um den Zugang zu wesentlichen Rohstoffen und nachhaltigen Ausgangsstoffen zu sichern, die für das Wachstum der Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche in der Union erforderlich sind;***

Or. en

Änderungsantrag 187
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und	12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und

das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind; ***betont, dass strategischen Partnerschaften mit gleichgesinnten Ländern große Bedeutung zukommt, um den Zugang zu Roh- und Ausgangsstoffen und Bestandteilen sicherzustellen, die für das Wachstum der Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche in der Union erforderlich sind;***

Or. en

Änderungsantrag 188
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass ***eine ausreichende Versorgung von*** Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen ***für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist***; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass ***es für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist, dass die*** Biotech- und Bioproduktionsunternehmen ***über umfassende Kenntnisse zu Abhängigkeiten, Ausgangsstoffen und technologischen Plattformen verfügen und ausreichend mit Rohstoffen versorgt werden***; fordert, dass ***diesbezügliche Defizite und*** potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;

Or. en

Änderungsantrag 189
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit Rohstoffen***, Bestandteilen, Ausrüstung und Hardware*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;

Or. en

Änderungsantrag 190
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Rohstoffen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;	12. betont, dass eine ausreichende Versorgung von Biotech- und Bioproduktionsunternehmen mit ***Roh- und Ausgangsstoffen*** für die Sicherheit der Lieferkette wichtig ist; fordert, dass potenzielle Risiken beobachtet werden, wobei Schutzvorkehrungen für den Schutz von sensiblen Daten von Unternehmen und das Funktionieren des Binnenmarkts zu treffen sind;

Or. en

Änderungsantrag 191
Niels Flemming Hansen

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. betont, dass die EU in einem zunehmend angespannten geopolitischen Kontext die Biotechnologie und die Bioproduktion in vollem Umfang nutzen muss, um ihre strategische Autonomie zu stärken, die Abhängigkeit von Drittländern zu verringern und die Ernährungssicherheit zu verbessern; betont, dass biobasierte Lebensmittelsysteme zu einer widerstandsfähigeren lokalen Wirtschaft beitragen können, da sie eine Diversifizierung der Einkommensquellen ermöglichen und zugleich in der Regel weniger natürliche Ressourcen benötigen, die Umweltverschmutzung verringern und weniger anfällig für klimabedingte Störungen sind;

Or. en

Änderungsantrag 192
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. betont, dass die Union die Vorteile der Biotechnologie und der Bioproduktion maximieren sollte, um die Ernährungssicherheit zu gewährleisten und die Abhängigkeit von Drittstaaten zu verringern; betont ferner, dass biobasierte Lebensmittel, insbesondere pflanzliche Lebensmittel, in der Regel weniger Ressourcen (z. B. Land und Wasser) benötigen sowie umwelt- und klimafreundlicher und weniger anfällig für den Klimawandel sind;

Or. en

Änderungsantrag 193
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. fordert die Kommission auf, den Grundsatz der „Neighbour Checks“ in bestehende und künftige Rechtsvorschriften für den Biotechnologiesektor aufzunehmen, um gleiche Wettbewerbsbedingungen für europäische Biotechnologieunternehmen im internationalen Wettbewerb sicherzustellen und von bewährten Verfahren in Drittstaaten zu lernen;

Or. en

Änderungsantrag 194
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. betont, dass die Marktnachfrage und die Marktakzeptanz biobasierter Produkte in Europa gefördert werden müssen, um das Wachstum und die Wettbewerbsfähigkeit des Biotechnologie- und Bioproduktionssektors der Union zu steigern;

Or. en

Änderungsantrag 195
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert; ***betont, dass eine gut strukturierte Industriestrategie staatliche Unterstützung benötigt, um Anreize für Forschung und Entwicklung zu schaffen; fordert die Entwicklung eines Netzes vorkommerzieller bioindustrieller Produktionsstätten in Europa, um Forschenden und Gründern Zugang zu Infrastruktur zu ermöglichen; fordert, Initiativen Vorrang einzuräumen, die nach dem CERN-Modell Start-up-Studios innerhalb von Forschungseinrichtungen aufbauen, ähnlich wie bei dem in Berkeley ansässigen Cyclotron-Road-Programm;***

Or. en

Änderungsantrag 196
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. ***stellt fest, dass die Skalierung und Kommerzialisierung von Forschungsergebnissen in der Union nach wie vor eine große Herausforderung darstellt;*** betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte

	Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert; ***fordert eine gemeinsame Unionspolitik und strategische Investitionen in Technologieinfrastrukturen, um die Skalierung von Prototypen und die Marktakzeptanz innovativer Technologielösungen zu erleichtern; fordert in diesem Zusammenhang ein Pilotprojekt für die Technologieinfrastruktur für Biotechnologie und Bioproduktion, das für die Skalierung von Innovationen unerlässlich ist;***

Or. en

Änderungsantrag 197
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. ***weist darauf hin, dass öffentliche Forschungsinstitute und Universitäten beim Aufbau des für die Entwicklung von Biotechnologien erforderlichen Wissens eine Schlüsselrolle spielen; betont, dass in diesem Zusammenhang erzielte wissenschaftliche Durchbrüche sowie ihre potenzielle kommerzielle Anwendung öffentlich zugänglich bleiben müssen;*** betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;

Or. en

Änderungsantrag 198
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert; ***empfiehlt in diesem Zusammenhang die Einrichtung einer koordinierten Biobanken-Infrastruktur der Union, beispielsweise für Phagen, und eines Netzwerks von Genomdatenbanken für das Wirtsspektrum, um einen skalierbaren, sicheren und qualitätskontrollierten Zugang zu Phagenpräparaten in allen Gesundheits-, Veterinär- und Umweltsektoren zu ermöglichen;***

Or. en

Änderungsantrag 199
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der ***Wissens- und*** Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden ***muss***, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten	13. betont, dass ***das Wissen, die öffentlich-private Zusammenarbeit und*** der Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden ***müssen***, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in

und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert ***und wettbewerbsfähige europäische Biotechnologiecluster gefördert werden***; ***fordert die Kommission auf, ergänzend zu den vorhandenen Mitteln zusätzliche Unionsmittel für Universitäten mit hohem Technologietransfer und vielen Spin-offs in Erwägung zu ziehen;***

Or. en

Änderungsantrag 200
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert; ***betont, dass Innovation nicht nur einem kurzfristigen wirtschaftlichen Nutzen dienen darf und im Bereich der Biotechnologie durch einen Bottom-up-Ansatz im Rahmen eines unabhängigen Rahmenprogramms für Forschung und Innovation vorangetrieben werden sollte;***

Or. en

Änderungsantrag 201
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie ***innerhalb der EU*** resultiert***, wobei auch verhindert werden muss, dass Drittstaaten von europäischen Veröffentlichungen profitieren, die aufgrund unzureichender Finanzmittel und rechtlicher Anforderungen nicht innerhalb der Union entwickelt werden können***;

Or. en

Änderungsantrag 202
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert; ***fordert die Kommission in diesem Zusammenhang auf, Universitäten mit einer großen Zahl von Technologietransfers und Spin-offs zu unterstützen;***

Or. en

Änderungsantrag 203

Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass der Wissens- und Technologietransfer zwischen der Wissenschaft***, der Forschung*** und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung ***in der gesamten EU schnellstmöglich von den besten Lösungen*** in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;

Or. ro

Änderungsantrag 204
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. betont, dass der ***Wissens- und*** Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;	13. betont, dass ***das Wissen, die öffentlich-private Zusammenarbeit und*** der Technologietransfer zwischen der Wissenschaft und der Industrie verbessert werden muss, damit von der EU finanzierte Forschung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion in gewerblichen Anwendungsmöglichkeiten und dem Einsatz in der Industrie resultiert;

Or. en

Änderungsantrag 205
Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. fordert die Kommission auf, die Einrichtung weltweit führender Forschungszentren für Biotechnologie zu erleichtern, um Innovationen und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie sowie die Beschaffung von Risikokapital zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 206
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. unterstreicht, dass eine sichere, standardisierte Infrastruktur von großer Bedeutung ist, um eine verantwortungsvolle klinische Anwendung, die Integration der AMR-Überwachung und die Bereitschaft zur Bioproduktion in Notfallsituationen sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 207
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. betont, dass robuste physikalische Prüfeinrichtungen im

Biotechnologiesektor erforderlich sind, um Innovationen voranzutreiben und KMU sowie Start-ups die Produktion und den Marktzugang zu erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 208
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
14. betont, dass ***es notwendig ist, die Energiepreise zu senken und die Validierung großer*** Industrieanlagen ***mit großen*** Bioreaktoren ***zu vereinfachen***;	14. betont, dass ***erschwingliche Energie für alle, wie sie beispielsweise im Aktionsplan für erschwingliche Energie vorgeschlagen wird, auch dem Biotechnologiesektor zugutekommen wird; ist der Auffassung, dass reibungslose Genehmigungsverfahren sichergestellt werden müssen, insbesondere für große*** Industrieanlagen ***wie*** Bioreaktoren; ***begrüßt die jüngste Überarbeitung der Erneuerbare-Energien-Richtlinie zur Beschleunigung, Straffung und Vereinfachung der Genehmigungsverfahren für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und fordert die Mitgliedstaaten auf, diese Bestimmungen möglichst zügig umzusetzen;***

Or. en

Änderungsantrag 209
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
14. betont, dass es notwendig ist, ***die Energiepreise zu senken und die Validierung großer*** Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren zu ***vereinfachen***;	14. betont, dass es notwendig ist, ***den Zugang von Biotechnologie- und Bioproduktionsunternehmen zu erschwinglicher und wettbewerbsfähiger Energie zu gewährleisten, da biologische Produktionsprozesse in großem Maßstab sehr energieintensiv sind; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, die Genehmigungs- und Validierungsverfahren für*** Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren zu ***straffen und zu koordinieren, um die verwaltungstechnischen Verzögerungen zu verringern und die Einführung von Infrastrukturen für die Bioproduktion in der gesamten Union zu unterstützen***;

Or. en

Änderungsantrag 210
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken und die Validierung großer Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren zu vereinfachen;	14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken und die Validierung großer Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren ***und hohen Bau- und Betriebsrisiken*** zu vereinfachen***, um die Kostenbarriere zu beseitigen***;

Or. en

Änderungsantrag 211
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken ***und die Validierung großer Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren zu vereinfachen***;	14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken;

Or. en

Änderungsantrag 212
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken ***und die Validierung großer Industrieanlagen mit großen Bioreaktoren zu vereinfachen***;	14. betont, dass es notwendig ist, die Energiepreise zu senken***; fordert den Ausstieg aus Biobrennstoffen***;

Or. en

Änderungsantrag 213
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen;	15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen; ***fordert eine Zusammenarbeit zwischen Industrie, Forschung und Zivilgesellschaft sowie weitere Maßnahmen, die darauf abzielen, Investitionen zu steigern und den Schwerpunkt auf die Aus- und Weiterbildung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu legen, um in der gesamten Union***

	hochwertige Arbeitsplätze in diesem Sektor zu schaffen und zu erhalten; ist der Ansicht, dass in der Sekundar- und Tertiärbildung mehr Investitionen erforderlich sind und ein Schwerpunkt auf die MINT-Fächer gelegt werden muss und zudem das öffentliche Bewusstsein für die Karrieremöglichkeiten in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion gefördert werden muss, um Talente, insbesondere mehr Mädchen und Frauen, für diesen Bereich zu gewinnen;

Or. en

Änderungsantrag 214
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen;	15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen; ***fordert das Recht auf Weiterbildung während der Arbeitszeit und ohne Kosten für die Arbeitnehmer; fordert die uneingeschränkte Einhaltung hoher Gesundheits- und Sicherheitsstandards, insbesondere an Arbeitsplätzen mit biologischen Gefahren; betont, dass gute Arbeitsbedingungen, angemessene Löhne, die Einhaltung von Tarifverträgen und die gewerkschaftlichen Rechte von wesentlicher Bedeutung sind, um qualifizierte Arbeitskräfte für die Branche zu gewinnen;***

Or. en

Änderungsantrag 215

Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen;	15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen ***unterstützt und*** gefördert werden müssen; ***betont, dass traditionelle Bildungsprogramme sowie mittel- und langfristig ausgerichtete Bildungs- und Umschulungsmaßnahmen an die rasche Entwicklung des Biotechnologiesektors angepasst werden müssen, um dem Bedarf an Fachpersonal gerecht zu werden und potenzielle Störungen auf dem Arbeitsmarkt in diesem Bereich zu vermeiden;***

Or. ro

Änderungsantrag 216
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen;	15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen; ***fordert die Kommission auf, bewährte Verfahren zu prüfen, um die Aus- und Weiterbildung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu unterstützen, die Zusammenarbeit in der Industrie zu fördern und gezielte Programme in Bereichen wie Einhaltung der Rechtsvorschriften, Qualitätssicherung und Verfahrenstechnik anzubieten;***

Or. en

Änderungsantrag 217
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass ***es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen***;	15. hebt hervor, dass ***konkrete Maßnahmen erforderlich sind, um die weitere Entwicklung einer qualifizierten und vielfältigen Arbeitnehmerschaft in allen EU-Mitgliedstaaten zu gewährleisten, darunter die Einrichtung von Kompetenzzentren, die Fachwissen und Fähigkeiten vermitteln, spezifische Weiterbildungsmaßnahmen wie die Höherqualifizierung und Umschulung von Arbeitnehmern sowie Anreize für öffentlich-private Weiterbildungsinitiativen***;

Or. en

Änderungsantrag 218
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Entschließungsantrag
Ziffer 15

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen;	15. hebt hervor, dass es in Europa qualifizierter Arbeitskräfte im Biotechnologie- und Bioproduktionssektor bedarf und ***in Zusammenarbeit mit der Industrie*** unternehmerische Kompetenzen gefördert werden müssen; ***fordert, das Potenzial der Zusammenarbeit zwischen der EU und den USA im Rahmen des Handels- und Wirtschaftsrats neu zu bewerten und gegebenenfalls Forschende aus den USA für die Union zu gewinnen;***

Or. en

Änderungsantrag 219
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 15 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	15a. weist darauf hin, dass aufgrund von Entlassungen und Umstrukturierungen in Drittstaaten, politischer Instabilität oder fehlerhafter Managemententscheidungen, die in bestimmten Teilen der Welt von einer Beschäftigung abschrecken, gegenwärtig hochqualifizierte Fachkräfte zur Verfügung stehen; begrüßt die Union der Kompetenzen und den Plan der Kommission, die Visastrategie vorzulegen, die Programme Marie Curie und Erasmus+ auszuweiten und Stellen für legale Wege in den europäischen Arbeitsmarkt (Legal Gateway Offices) einzurichten, um die Anwerbung von herausragenden Talenten, einschließlich Studierenden, Forschenden und ausgebildeten Arbeitskräften aus Drittländern, zu unterstützen; fordert die Kommission auf, bestehende Rechtsrahmen wie die Richtlinie über die Blaue Karte, die Richtlinie über Studierende und Forschende und die EU-Richtlinie über den langfristigen Aufenthalt, die Drittstaatsangehörigen Mobilitätsrechte einräumen, besser umzusetzen; fordert die Kommission in diesem Zusammenhang auf, gemeinsam mit den Mitgliedstaaten auf der Initiative für einen EU-Talentpool aufzubauen und zügige und erleichterte Visaverfahren zu ermöglichen, um dafür zu sorgen, dass hochqualifizierte Drittstaatsangehörige eingestellt werden, die zur Unterstützung der Entwicklung der digitalen

Gesellschaft benötigt werden;

Or. en

Änderungsantrag 220
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 15 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	15a. fordert die Kommission auf, im Einklang mit den Empfehlungen der Berichte Draghi und Letta zur Schaffung eines attraktiven Geschäftsumfelds beizutragen, das die Schaffung hochwertiger Arbeitsplätze ermöglicht, um die Abwanderung von Fachkräften zu verhindern und Talente aus Drittstaaten zu gewinnen;

Or. en

Änderungsantrag 221
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
16. ***fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt;*** hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;	16. hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 222
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;	16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die ***mit relativ hohen Risiken verbundene*** Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; ***fordert eine gezielte Unterstützung für KMU, Start-ups und Expansionen, um sicherzustellen, dass sie im globalen Wettbewerb bestehen können und Zugang zu den Finanzmitteln erhalten, die sie für ihr Wachstum benötigen;*** hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 223
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und	16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und

Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital***, Pensionsfonds*** und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;	Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern; ***betont, dass steuerliche Anreize für Innovation sowie Forschung und Entwicklung eine Schlüsselrolle bei Investitionsentscheidungen spielen und daher ein einheitlicherer Ansatz der Union erforderlich ist;***

Or. en

Änderungsantrag 224
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Entschließungsantrag
Ziffer 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;	16. fordert die unverzügliche Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern; ***betont, dass die Kosten des Scheiterns in der Union gesenkt werden müssen, um groß angelegte Kapitalinvestitionen anzuziehen;***

Or. en

Änderungsantrag 225

Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Entschließungsantrag
Ziffer 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
16. ***fordert*** die ***unverzügliche*** Vollendung der Kapitalmarktunion, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;	16. ***betont, dass*** die Vollendung der Kapitalmarktunion ***noch nicht abgeschlossen ist; fordert die Kommission auf, Maßnahmen wie Bürokratieabbau und Vereinfachung zu prüfen***, um institutionelle Investoren für die Biotechnologie- und Bioproduktionsbranche zu gewinnen, was Risikokapital, Pensionsfonds und privates Beteiligungskapital einschließt; hebt hervor, dass grenzübergreifende Investitionshemmnisse abgebaut werden müssen, um Investitionen in Expansionen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 226
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 16 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	16a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, spezielle Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen und Finanzierungsströme für Biotechnologie-Start-ups im Rahmen von Horizont Europa einzuführen; fordert, dass diese Programme speziell auf Unternehmen in der Frühphase ausgerichtet sind, die noch weit von der Marktreife entfernt sind und häufig mit Marktversagen konfrontiert sind; hebt hervor, dass im Biotechnologiesektor ein starker Mangel an Innovationen in der

Frühphase herrscht und Finanzhilfen, Garantien und Darlehen weiterhin nur für ausgezeichnete Projekte bestimmt sein sollten, die große wissenschaftliche Verdienste vorweisen können;

Or. en

Änderungsantrag 227
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 16 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	16b. stellt fest, dass die meisten innovativen Start-ups von größeren Labors erworben werden; fordert die Kommission auf, zu untersuchen, was anderen Ausstiegsstrategien, wie beispielsweise Börsengängen, entgegensteht, damit neue innovative Unternehmen in der Europäischen Union expandieren können;

Or. en

Änderungsantrag 228
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 16 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	16c. betont, dass bei der öffentlichen Auftragsvergabe Qualitäts- und Nachhaltigkeitskriterien im Vergabeverfahren Vorrang eingeräumt werden sollte, um die Nachfrage nach nachhaltigen biobasierten Produkten gegenüber petrochemischen Produkten

anzukurbeln, und dass zugleich spezifische Start-up-Quoten eingeführt werden sollten, um die Beteiligung von Start-ups an der Auftragsvergabe und der Vergabe von Unteraufträgen zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 229
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. ***stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern;*** fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern; ***weist darauf hin, dass jede öffentliche Unterstützung für private Einrichtungen in der Branche von der Einhaltung strenger sozialer Auflagen, einschließlich der Einhaltung von Tarifverträgen, guter Arbeitsbedingungen und angemessener Löhne, abhängig gemacht werden sollte; betont, dass es Unternehmen, die öffentliche Mittel erhalten, nicht gestattet sein darf, übermäßige Dividenden auszuschütten, Steueroasen zu nutzen oder Massenentlassungen aus ökonomischen Gründen vorzunehmen, und dass sie erhaltene öffentliche Mittel zurückzahlen müssen, falls sie ihren Verpflichtungen nicht nachkommen; weist darauf hin, dass Unternehmen, die sich nicht an das Arbeitsrecht sowie die Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen halten, keine direkten öffentlichen Beihilfen erhalten und von öffentlichen***

Ausschreibungsverfahren ausgeschlossen werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 230
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern ***und die Wahrscheinlichkeit zu erhöhen, dass geistiges Eigentum im Bereich der Biotechnologie in Europa verbleibt***; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern; ***fordert, dass im Bereich der Biotechnologie ein wichtiges Vorhaben von gemeinsamem europäischen Interesse (IPCEI) ins Leben gerufen wird, um die Massenproduktion biobasierter Chemikalien, Materialien und Lebensmittel-/Futtermittelzutaten zu ermöglichen und damit das Risiko großer Investitionen in die erste gewerbliche Nutzung zu senken;***

Or. en

Änderungsantrag 231
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; ***betont, dass der Biotechnologie- und Bioproduktionssektor in Europa durch eine hohe Konzentration von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) gekennzeichnet ist, im Gegensatz zu den stärker konsolidierten Unternehmensstrukturen in den Vereinigten Staaten und China;*** fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 232
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; ***betont, dass KMU in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion für die Innovationsführerschaft der Union von entscheidender Bedeutung sind, bei der Kapitalsicherung jedoch mit unverhältnismäßigen Hindernissen konfrontiert sind;*** fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 233
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden,	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden,

um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern; ***fordert die Kommission auf, bestehende und neue Biotechnologiezentren in der gesamten Union zu unterstützen;***

Or. en

Änderungsantrag 234
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, ***wesentlich*** sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die ***mit hohen Risiken verbunden sind***, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, ***wichtig*** sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die ***das Potenzial für eine starke positive Wirkung haben***, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 235

Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert nachdrücklich, dass Investitionsinstrumente der EU wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion, die mit hohen ***finanziellen*** Risiken verbunden sind, zu unterstützen; fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 236
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Ziffer 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert ***nachdrücklich, dass***	17. stellt fest, dass öffentlich-private Partnerschaften und zielorientierte Investitionsstrategien der EU, etwa das Gemeinsame Unternehmen für ein kreislauforientiertes biobasiertes Europa, wesentlich sind, um die Risiken bei Innovationen in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion zu mindern; fordert ***die Stärkung und***

Investitionsinstrumente der EU ***wie das Programm „InvestEU“ gestärkt werden, um Projekte im Bereich Biotechnologie und*** Bioproduktion***, die mit hohen Risiken verbunden sind, zu unterstützen***; ***fordert eine gezielte Finanzierungsinitiative für KMU, um Start-Ups und Expansionen im Bereich Biotechnologie und Bioproduktion zu fördern;***	***Bekanntmachung der vorhandenen Instrumente*** der EU***, mit denen die Erforschung und Entwicklung biobasierter Produkte sowie die Kapazitäten der*** Bioproduktion ***gefördert werden, wobei sichergestellt werden muss, dass die Finanzierung auf sichere, ethische und sozial verantwortliche Innovationen ausgerichtet ist***;

Or. en

Änderungsantrag 237
Adam Jarubas

Entschließungsantrag
Ziffer 17 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	17a. fordert spezielle Finanzierungsinitiativen, Verwaltungsverfahren, Einrichtungen und Unterstützung für KMU, die auf deren Bewältigungskapazitäten zugeschnitten sind, um Vorhaben in den Bereichen Phagentherapie und Bioproduktion zu unterstützen; empfiehlt, dass phagenbasierte Technologien ausdrücklich in die EU-Finanzierungsinstrumente für Innovationen aufgenommen werden und für sie maßgeschneiderte Schutzmaßnahmen für geistiges Eigentum sowie Anreize für den Marktzutritt bereitgestellt werden, insbesondere in Bereichen, in denen medizinische Versorgungslücken bestehen und antimikrobielle Resistenzen auftreten;

Or. en

Änderungsantrag 238
Sigrid Friis

Entschließungsantrag
Ziffer 17 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	17a. fordert die Kommission auf, die Biotechnologie und Bioproduktion im Bereich Lebensmittel in die im delegierten Rechtsakt zur EU-Taxonomie aufgeführten Sektoren aufzunehmen, um Anreize für erhebliche Investitionen in diese Unternehmen zu schaffen und die Bemühungen der Union um den Ausbau nachhaltiger Investitionen zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 239
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 17 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	17a. empfiehlt, die Zivilgesellschaft und die Bevölkerung über den Charakter, die Vorteile und die Veränderungen im Zusammenhang mit der Zunahme von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen auf der Grundlage der Biotechnologie und Bioproduktion auf dem europäischen Markt aufzuklären, um die Akzeptanz in der Öffentlichkeit zu verbessern;

Or. en

Änderungsantrag 240
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag

Ziffer 17 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	17a. stellt fest, dass das öffentliche Bewusstsein und die öffentliche Akzeptanz im Hinblick auf die Biotechnologie und biologisch hergestellte Produkte in der Union weiter gestärkt werden sollten; betont in diesem Zusammenhang, dass die Zusammenarbeit zwischen Industrie, Wissenschaft und Zivilgesellschaft von großer Bedeutung ist;

Or. en

Änderungsantrag 241
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 17 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	17a. fordert die Kommission auf, Biotechnologien und die Bioproduktion in die Liste der Sektoren aufzunehmen, die unter den delegierten Rechtsakt zur EU-Taxonomie fallen, wodurch erhebliche Investitionen in Biotech-Unternehmen umgelenkt werden könnten;

Or. en

Änderungsantrag 242
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, ***damit*** die Kompetenzlücke ***geschlossen wird***;	18. ***betont, dass Europa zwar bei der Prozessinnovation herausragend ist, jedoch nach wie vor Schwierigkeiten hat, diese Innovationen in industrielle Lösungen und kommerziell tragfähige Produkte umzusetzen;*** hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, ***der alle relevanten Akteure wie Mitgliedstaaten, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Wirtschaftsakteure, Investoren und Innovationsagenturen einbezieht, um zum einen*** die ***Innovations- und*** Kompetenzlücke ***in der Union zu schließen und zum anderen das derzeitige Fehlen großskaliger Infrastrukturen für die Bioproduktion zu beheben, die im Wettbewerb mit den Infrastrukturen in den Vereinigten Staaten und China bestehen können***;

Or. en

Änderungsantrag 243
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; ***fordert die Stärkung der europaweiten Zusammenarbeit und die Bündelung von***

die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die ***Kompetenzlücke*** geschlossen ***wird***;	***Wissen und Ressourcen, einschließlich der Mobilisierung öffentlicher Mittel sowie privater Investitionen, um komplexen gesellschaftlichen Herausforderungen zu begegnen;*** fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die ***Kompetenz-, Entwicklungs- und Innovationslücken*** geschlossen ***werden***;

Or. en

Änderungsantrag 244
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird; ***betont, dass die industrielle und ökologische Biotechnologie, die marine Biotechnologie, die medizinische Biotechnologie und die Biotechnologie im Agrar- und Lebensmittelsektor gezielt unterstützt werden müssen, etwa durch Horizont Europa und das Rahmenprogramm;***

Or. en

Änderungsantrag 245
Dimitris Tsiodras

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; ***erkennt ebenfalls an, dass die patentfreie Forschung und Entwicklung vielschichtig ist und derzeit unzureichend unterstützt wird;*** fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion ***während des gesamten Lebenszyklus der Produkte und Innovationen***, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;

Or. en

Änderungsantrag 246
Carlo Ciccioli

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke	18. ***betont, dass Rahmenprogrammen wie Horizont Europa bei der Förderung von Wissenschaftsexzellenz, technologischer Entwicklung und Innovation große Bedeutung zukommt;*** hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt;

geschlossen wird;	fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;

Or. en

Änderungsantrag 247
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;	18. ***betont, dass Rahmenprogrammen wie Horizont Europa bei der Förderung von Wissenschaftsexzellenz, technologischer Entwicklung und Innovation große Bedeutung zukommt;*** hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;

Or. en

Änderungsantrag 248
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion ***zugunsten der europäischen Bevölkerung und ihrer Bedürfnisse***, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;

Or. en

Änderungsantrag 249
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die ***Kompetenzlücke*** geschlossen wird;	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die ***Innovationslücke*** geschlossen ***und eine erfolgreiche Vermarktung sichergestellt*** wird;

Or. en

Änderungsantrag 250
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo

Borchia, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;	18. hebt hervor, dass die europäischen öffentlichen Systeme für die Finanzierung der Forschung und Entwicklung nach wie vor komplex sind und unzureichend koordiniert ***und überwacht*** werden, was zu Überschneidungen und Ineffizienz führt; fordert einen EU-weiten Ansatz zur Koordinierung öffentlicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen Biotechnologie und Bioproduktion, damit die Kompetenzlücke geschlossen wird;

Or. en

Änderungsantrag 251
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 18 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	18a. betont, dass ein einheitlicher Patentschutz wichtig ist, um das Verfahren zu vereinfachen und den Patentschutz auf europäischer Ebene zu verbessern, die Preise für Patente von Erfindern (Einzelpersonen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen) erschwinglicher zu gestalten und Streitigkeiten in diesem Bereich für die teilnehmenden EU-Mitgliedstaaten beizulegen; fordert die Mitgliedstaaten, die dem einheitlichen Patentsystem bisher nicht beigetreten sind, auf, dies so bald wie möglich zu tun, um Forschung, Entwicklung und Investitionen in Innovation zu fördern und so zur Ankurbelung des Wirtschaftswachstums

in der EU beizutragen;

Or. ro

Änderungsantrag 252
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 19

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird;	19. ***unterstreicht, dass Rahmenprogrammen wie aktuell Horizont Europa bei der Förderung von Wissenschaftsexzellenz, technologischer Entwicklung und Innovation große Bedeutung zukommt;*** bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird; ***bedauert, dass die privaten Investitionen in Forschung, Entwicklung und Innovation in Europa hinter anderen großen Volkswirtschaften wie China und den USA zurückbleiben; fordert mehr private Investitionen in FEI, um die öffentlichen Mittel zu ergänzen und die Innovationslücke zu den Wettbewerbern der Union zu schließen; stellt fest, dass die Umsetzung von Forschungsergebnissen in größerem Maßstab und ihre Kommerzialisierung in der EU nach wie vor eine große Herausforderung darstellt;***

Or. en

Änderungsantrag 253
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 19

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird;	19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird; ***besteht jedoch darauf, dass im Biotechnologiesektor aufgrund seines sensiblen Charakters grundsätzlich auch eine ethische Risikobewertung vorgenommen werden muss, um Ausgewogenheit zwischen Innovation und Wettbewerbsfähigkeit, Forschungsfreiheit, Achtung der Menschenwürde und Schutz der Bevölkerung sicherzustellen;***

Or. en

Änderungsantrag 254
Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 19

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird;	19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das Innovationsprinzip bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird; ***fordert die Schaffung eines Rahmens für die Förderung von Kapitalinvestitionen, öffentlich-privaten Partnerschaften und Forschungszentren;***

Or. en

Änderungsantrag 255
Anthony Smith

Entschließungsantrag
Ziffer 19

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das ***Innovationsprinzip*** bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird;	19. bekräftigt seine Forderung, den Forschungshaushalt der EU zu verdoppeln und das Ziel zu verwirklichen, bis 2030 3 % des europäischen Bruttoinlandsprodukts für Forschung und Entwicklung aufzuwenden; fordert, dass das ***Vorsorgeprinzip*** bei allen EU-Mitteln als sektorübergreifendes Prinzip berücksichtigt wird;

Or. en

Änderungsantrag 256
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;	20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; ***ist der Ansicht, dass der ethische Einsatz von KI, Bioinformatik und synthetischer Biologie von entscheidender Bedeutung ist, um Vertrauen aufzubauen und dafür zu sorgen, dass diese Technologien der Gesellschaft insgesamt zugutekommen; fordert Biotech-Unternehmen und Forschende auf, nur fortschrittliche KI-Modelle zu verwenden, die robusten externen Sicherheitsbewertungen***

unterzogen wurden; fordert, dass Unternehmen, die KI-Systeme integrieren, insbesondere im medizinischen Biotechnologiesektor, Datenschutz und -sicherheit sowie Transparenz, Rechenschaftspflicht und Fairness in ihren KI-Algorithmen Vorrang einräumen; fordert die Kommission auf, ***ethische*** Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen ***und dabei klare, kohärente und risikobasierte Vorgaben für die Nutzung von KI in der wissenschaftlichen Forschung und der Produktion festzulegen***;

Or. en

Änderungsantrag 257
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Entschließungsantrag
Ziffer 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;	20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen; ***fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass in den Strategien der Union für digitale und künstliche Intelligenz die spezifischen Bedürfnisse und Chancen im Zusammenhang mit Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion, auch in Bezug auf die Daten-Governance, das Hochleistungsrechnen und die Transparenz von Algorithmen in den***

Bereichen Gesundheit und Biowissenschaften, uneingeschränkt berücksichtigt werden;

Or. en

Änderungsantrag 258
Marcin Sypniewski

Entschließungsantrag
Ziffer 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;	20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen ***und zugleich sicherzustellen, dass die ethischen Auswirkungen der synthetischen Biologie, der Bioinformatik und KI-gestützter biotechnologischer Anwendungen in vollem Umfang berücksichtigt und angemessen sowie unter Achtung der Grundrechte und der Menschenwürde reguliert werden***;

Or. en

Änderungsantrag 259
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Entschließungsantrag
Ziffer 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie,	20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie,

Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;	Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen ***und die Interoperabilität zwischen der Dateninfrastruktur und KI-gestützten Discovery-Plattformen im Bereich der Biotechnologie und Bioproduktion sicherzustellen***;

Or. en

Änderungsantrag 260
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Entschließungsantrag
Ziffer 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;	20. nimmt die zunehmend wichtige Rolle von ***Daten,*** synthetischer Biologie, Bioinformatik und wegweisender KI-gestützter Biotechnologieforschung zur Kenntnis; fordert die Kommission auf, Innovationen in der Biotechnologie und Bioproduktion in die Digitalstrategie der EU und in ihre Strategien im Bereich KI einzubeziehen;

Or. en

Änderungsantrag 261
Damian Boeselager
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 20 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	20a. betont, dass künftige

Biotechnologie- und Bioproduktionsstrategien der Union auf Umweltgerechtigkeit, Generationengerechtigkeit und einem starken Schutz des öffentlichen Interesses beruhen und die demokratische Kontrolle sowie die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger an Entscheidungsprozessen sicherstellen müssen;

Or. en

Änderungsantrag 262
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 20 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	20a. stellt fest, dass die KI-Fähigkeiten von der effizienten Datennutzung abhängen; ist der Ansicht, dass die Schaffung industrieller Datenräume für die Biotechnologie und Bioproduktion sowie die Festlegung von Standards für biologische Daten wichtig sind, um einen effizienten Datenaustausch zu ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 263
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 20 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	20b. erkennt an, dass KI-Systeme und Quanteninformatik zwar die Forschung erheblich beschleunigen und zu neuen Innovationen führen können, die bessere computergestützte Designs biologischer

Systeme und schnellere Optionen für das Engineering von DNA und Genomen von Organismen ermöglichen, aber auch die Barriere für biologische Bedrohungen senken können; fordert daher einen soliden Governance-Rahmen, um diesen Bedrohungen zu begegnen;

Or. en

Änderungsantrag 264
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Entschließungsantrag
Ziffer 20 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	20c. bedauert, dass infolge des jüngsten Konkurses eines Gentest-Unternehmens die genetischen Daten von 15 Millionen Menschen ohne vorherige Einwilligung der betroffenen Personen verkauft werden;

Or. en